



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD MIXLAND + S M300 75-80% BA/GA

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	MIXLAND + S M300 75-80% BA/GA
Número del producto	13756
Sinónimos; nombres comerciales	MIXLAND+ S M300 75 BA F 140, MIXLAND+ S M300 80 GA F 140

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados	Agente de curado.
--------------------	-------------------

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	Univar Solutions Spain SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-----------	---

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Sds No.	13756

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	Skin Irrit. 2 - H315
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H315 Provoca irritación cutánea.

MIXLAND + S M300 75-80% BA/GA

Consejos preventivos

P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

2.3. Otros peligros

No existen informaciones.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

SULFUR, POWDERED <=80%		
Número CAS: 7704-34-9	Número CE: 231-722-6	Número de Registro REACH: 01-2119487295-27-XXXX
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315		

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC <=13.5%		
Número CAS: 64742-55-8	Número CE: 265-158-7	Número de Registro REACH: 01-2119487077-29-XXXX
Estimación de toxicidad aguda (oral):> 5000 mg/kg Estimación de toxicidad aguda (dérmica):> 5000 mg/kg Estimación de toxicidad aguda (inhalación):> 5 mg/l		
Clasificación Asp. Tox. 1 - H304		

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Comentarios sobre la composición

La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Enjuagar la nariz y la boca con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. No inducir el vómito. Si el vómito se presenta, la cabeza debe colocarse en una posición más baja que el estómago para evitar que el vómito penetre en los pulmones. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Enjuague inmediatamente con abundante agua. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

MIXLAND + S M300 75-80% BA/GA

Contacto con la piel	Irrita la piel.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
----------------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con los siguientes medios: Spray de agua, niebla o neblina. Espuma. Químicos secos.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos	El polvo puede provocar mezclas explosivas con aire.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de azufre.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Use spray de agua para reducir los vapores.
Equipo de protección especial para los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Suministrar una ventilación adecuada.
-------------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.
--------------------------	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Evitar la generación y propagación de polvo. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Etiquetar los recipientes que contengan residuos y materiales contaminados y retirar del área tan pronto como sea posible.
---------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.
------------------------------	--

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso	Evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Suministrar una ventilación adecuada.
---------------------	---

MIXLAND + S M300 75-80% BA/GA

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Proteger de la luz. Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa. Proteger de la humedad. Evitar el contacto con los siguientes materiales: Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Alcalinos fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

5 mg/m³, TWA, Manuf. data

SULFUR, POWDERED (CAS: 7704-34-9)

Comentarios sobre los ingredientes No conocido límite de exposición para ingrediente(s).

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (CAS: 64742-55-8)

Comentarios sobre los ingredientes WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL Industria - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 5.4 mg/m³
Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 1.2 mg/m³

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes. Suministrar una estación lavavojos y ducha de seguridad. Suministrar una ventilación adecuada.

Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. A menos que la evaluación indique que se requiere un mayor grado de protección, se debe usar la siguiente protección: Usar gafas protectoras contra salpicaduras químicas. EN 166

Protección de las manos Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.

Otra protección de piel y cuerpo Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

MIXLAND + S M300 75-80% BA/GA

Medidas de higiene	Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Protección respiratoria	La protección respiratoria debe ser utilizado si la contaminación del aire supera el límite de exposición recomendado. Filtro de partículas de alta eficiencia. EN 136/140/141/145/143/149

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Sólido
Color	Amarillo.
Olor	Características.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	110 - 120°C OECD 102
Punto de ebullición inicial y rango	444°C
Punto de inflamación	218°C
Presión de vapor	<0.0001 Pa @ 20°C
Densidad relativa	1.541 @ 20°C
Densidad aparente	993 kg/m ³
Solubilidad(es)	Insoluble en agua.
Temperatura de autoignición	190°C
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.

9.2. Otros datos

Otra información	No determinado.
-------------------------	-----------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
--------------------	---

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperaturas ambientales normales.
--------------------	--

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	El polvo puede provocar mezclas explosivas con aire.
---	--

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evite la manipulación que lleva a la formación de polvo. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Deben prevenirse la electricidad estática y la formación de chispas.
---------------------------------------	---

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Alcalinos fuertes. Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
--------------------------------------	---

10.6. Productos de descomposición peligrosos

MIXLAND + S M300 75-80% BA/GA

Productos de descomposición peligrosos La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de azufre.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos Información no disponible.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Irrita la piel.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves No irritante.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación El polvo en altas concentraciones puede irritar el sistema respiratorio.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel Irrita la piel.

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos.

Información toxicológica sobre los componentes

SULFUR, POWDERED

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ >2000 mg/kg, Oral, Rata OECD 401

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ >2000 mg/kg, dérmico, Rata OECD 402

Toxicidad aguda - inhalación

MIXLAND + S M300 75-80% BA/GA

Toxicidad aguda por
inhalación (CL₅₀
polvo/niebla mg/l)

5,43

Especies

Rata

ETA inhalación
(polvo/niebla mg/l)

5,43

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales

Irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular
graves

Ligeramente irritante. Conejo OECD 405

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria

Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel

No sensibilizante. Test de maximización en cobayas (GPMT) OECD 406

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro

Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad

Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la
reproducción - fertilidad

Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única

Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición
repetida

Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración

No aplicable.

Inhalación

El polvo en altas concentraciones puede irritar el sistema respiratorio.

Ingestión

Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel

Irrita la piel.

Contacto con los ojos

Puede causar irritación temporal de los ojos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad

Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

Información ecológica sobre los componentes

MIXLAND + S M300 75-80% BA/GA**SULFUR, POWDERED**

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

12.1. Toxicidad**Toxicidad acuática aguda**

Toxicidad aguda - Peces Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes**SULFUR, POWDERED****Toxicidad acuática aguda**

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: >0.005 mg/l, Oncorhynchus mykiss
OECD 203
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: >0.005 mg/l, Daphnia magna
OECD 202
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.

Toxicidad aguda - plantas acuáticas No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
OECD 201

Toxicidad aguda - microorganismos , 3 horas: >10000 mg/l, Lodo activado
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: >100 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

Biodegradación No hay información requerida.

Información ecológica sobre los componentes**SULFUR, POWDERED**

Persistencia y degradabilidad El producto contiene sólo sustancias inorgánicas que no son biodegradables.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Información ecológica sobre los componentes**SULFUR, POWDERED**

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto No conocido.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Información no disponible.

MIXLAND + S M300 75-80% BA/GA**Información ecológica sobre los componentes****SULFUR, POWDERED****Movilidad**

El producto es parcialmente miscible con agua y puede dispersarse en el medio ambiente acuático.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación Información no disponible.
PBT y mPmB

Información ecológica sobre los componentes**SULFUR, POWDERED****Resultados de la
evaluación PBT y mPmB**

Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No determinado.

Información ecológica sobre los componentes**SULFUR, POWDERED****Otros efectos adversos**

No determinado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Información general**

Los residuos se clasifican como residuos peligrosos. No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío.

Métodos de eliminación

Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**General**

El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

MIXLAND + S M300 75-80% BA/GA

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con
arreglo al anexo II del
Convenio Marpol 73/78 y del
Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación de la UE**

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No aplicable.

SECCIÓN 16: Otra información

MIXLAND + S M300 75-80% BA/GA

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.
 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
 Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
 LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.
 REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
 IARC: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer.
 MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.
 cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.
 FBC: Factor de bioconcentración.
 DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.
 EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
 LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.
 LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.
 NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.
 NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.
 NOEC: Concentración sin efecto observado.
 LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.
 DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.
 EL50: límite de exposición 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Cargando letal cincuenta
 OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
 POW: Coeficiente de reparto de agua OL-OC charla: prisionero de guerra
 Aparato de respiración autónomo: SCBA
 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales STP
 COV: Compuestos Orgánicos Volátiles

Abreviaciones y acrónimos de la clasificación

Acute Tox. = Toxicidad aguda
 Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)
 Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

La información del proveedor.

Comentarios de revisión

NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.

Fecha de revisión

11/05/2018

Número de versión

2.000

MIXLAND + S M300 75-80% BA/GA

Fecha de remplazo	14/04/2015
Número SDS	13756
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315 Provoca irritación cutánea.
Firma	K Winter



Escenario de exposición Manufacture of substance

Identidad del escenario de exposición

Nombre del producto	Sulphur
Número de Registro REACH	01-2119487295-27-XXXX
Número CAS	7704-34-9
Número CE	231-722-6
Proveedor	Univar Solutions Spain SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Título del escenario de exposición

Título principal	Manufacture of substance
Alcance del proceso	Producción de sustancias o uso como producto químico de proceso o producto de extracción. Incluye reciclar/recuperación, transporte, almacenamiento, mantenimiento y carga (incluido barco marítimo/fluviál, vehículo de carretera/sobre carriles y contenedor para granel), toma de muestras y trabajos de laboratorio correspondientes.
Área principal	SU3 Industrial uses
Sectores de uso [SU]	SU8 Fabricación de productos químicos a granel a gran escala (incluidos los productos del petróleo) SU9 Fabricación de productos químicos finos

Medio ambiente

Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]	ERC1 Fabricación de sustancias ERC4 Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)
Categorías específicas de emisión al medio ambiente [SPERC]	ESVOC SPERC 1.1.v1

Trabajador

Manufacture of substance

Categorías de proceso	PROC1 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes PROC3 Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes PROC4 Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas PROC15 Uso como reactivo de laboratorio
------------------------------	--

2. Otros métodos de aplicación con influencia a la exposición (Trabajadores - Salud 1)

Características del producto

Forma/estado Sólido a temperatura y presión estándar, líquido a temperatura de empleo alta, presión de vapor <0.5 kPa

Información sobre la concentración Cubre concentraciones hasta 100 %.

Frecuencia y duración de uso

Cubre exposición diaria hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).

Otras condiciones de uso con influencia a la exposición de los trabajadores

Temperatura La operación tiene lugar a temperatura elevada (>20°C sobre la temperatura ambiente).

Condiciones y medidas técnicas a nivel de proceso (fuente) para impedir la emisión

Medidas de protección técnicas No se han identificado medidas de gestión de riesgos específicas más allá de las condiciones operativas indicadas.

Medidas organizadoras para evitar/limitar la puesta libre, extensión y exposición

Medidas de organización Se asume la realización de un estándar adecuado para la higiene laboral.

Medidas de gestión de riesgo

Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia. Ensuciamientos/cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. Ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. Realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimizar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.

3. Estimación de la exposición (Medio ambiente 1)

Ya que no se averiguó un peligro para el medio ambiente, no se hizo una valoración de exposición y una descripción de riesgo relativa al medio ambiente.

3. Estimación de la exposición (Salud 1)

Método de evaluación Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.

Manufacture of substance

Datos de peligros disponibles no permiten la derivación de una DNEL para efectos irritantes dermales. Las medidas de gestión de riesgo se basan en una descripción de riesgos cualitativa. Datos de peligro disponibles no apoyan la necesidad de un DNEL para otros efectos de salud. Los usuarios están obligados a respetar los valores límites de exposición profesional nacionales o los valores respectivos.

4. Directriz para la prueba de la compatibilidad con el escenario de exposición (Salud 1)

Cuando se hayan adoptado otras medidas de gestión de riesgo/condiciones operativas, el usuario debe asegurar al menos un nivel equivalente de control de los riesgos



Escenario de exposición Use of Substance as an Intermediate

Identidad del escenario de exposición

Nombre del producto	Sulphur
Número de Registro REACH	01-2119487295-27-XXXX
Número CAS	7704-34-9
Número CE	231-722-6
Proveedor	Univar Solutions Spain SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Título del escenario de exposición

Título principal	Use of Substance as an Intermediate
Alcance del proceso	Uso de la sustancia como producto intermedio (no estar relacionado con condiciones estrictamente controladas). Incluye reciclamiento/aprovechamiento, transferencia de material, almacenamiento y toma de muestra y con esto también los trabajos de laboratorio, mantenimiento y almacenamiento unidos (incluido barco marítimo/fluvial, vehículo de carretera/sobre carriles y contenedor para granel).
Área principal	SU3 Industrial uses
Sectores de uso [SU]	SU8 Fabricación de productos químicos a granel a gran escala (incluidos los productos del petróleo) SU9 Fabricación de productos químicos finos

Medio ambiente

Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]	ERC6a Uso de sustancias intermedias
Categorías específicas de emisión al medio ambiente [SPERC]	ESVOC SPERC 6.1a.v1

Trabajador

Use of Substance as an Intermediate

Categorías de proceso

PROC1 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes
 PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes
 PROC3 Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes
 PROC4 Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición
 PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas
 PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas
 PROC15 Uso como reactivo de laboratorio
 PROC22 Fabricación y transformación de minerales y/o metales a temperaturas muy elevadas
 PROC23 Procesos abiertos y operaciones de transferencia a temperaturas muy elevadas

2. Otros métodos de aplicación con influencia a la exposición (Trabajadores - Salud 1)

Características del producto

Forma/estado Sólido a temperatura y presión estándar, líquido a temperatura de empleo alta, presión de vapor <0.5 kPa

Información sobre la concentración Cubre concentraciones hasta 100 %.

Frecuencia y duración de uso

Cubre exposición diaria hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).

Otras condiciones de uso con influencia a la exposición de los trabajadores

Temperatura La operación tiene lugar a temperatura elevada (>20°C sobre la temperatura ambiente).

Condiciones y medidas técnicas a nivel de proceso (fuente) para impedir la emisión

Medidas de protección técnicas No se han identificado medidas de gestión de riesgos específicas más allá de las condiciones operativas indicadas.

Medidas organizadoras para evitar/limitar la puesta libre, extensión y exposición

Medidas de organización Se asume la realización de un estándar adecuado para la higiene laboral.

Medidas de gestión de riesgo

Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia. Ensuciamientos/cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. Ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. Realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.

3. Estimación de la exposición (Medio ambiente 1)

Ya que no se averiguó un peligro para el medio ambiente, no se hizo una valoración de exposición y una descripción de riesgo relativa al medio ambiente.

3. Estimación de la exposición (Salud 1)

Use of Substance as an Intermediate

Método de evaluación

Para estimar la exposición del lugar de trabajo se ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.

Datos de peligros disponibles no permiten la derivación de una DNEL para efectos irritantes dermales. Las medidas de gestión de riesgo se basan en una descripción de riesgos cualitativa. Datos de peligro disponibles no apoyan la necesidad de un DNEL para otros efectos de salud. Los usuarios están obligados a respetar los valores límites de exposición profesional nacionales o los valores respectivos.

4. Directriz para la prueba de la compatibilidad con el escenario de exposición (Salud 1)

Cuando se hayan adoptado otras medidas de gestión de riesgo/condiciones operativas, el usuario debe asegurar al menos un nivel equivalente de control de los riesgos



Escenario de exposición Distribution of Substance

Identidad del escenario de exposición

Nombre del producto	Sulphur
Número de Registro REACH	01-2119487295-27-XXXX
Número CAS	7704-34-9
Número CE	231-722-6
Proveedor	Univar Solutions Spain SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Título del escenario de exposición

Título principal	Distribution of Substance
Alcance del proceso	Carga granel (incluso buques, barco fluvial, vehículos de carril y carretera y carga IBC)
Área principal	SU3 Industrial uses
<u>Medio ambiente</u>	
Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]	ERC1 Fabricación de sustancias ERC2 Formulaci3n en mezcla ERC3 Formulaci3n en matriz s3lida ERC4 Uso de auxiliares tecnol3gicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de art3culos) ERC5 Uso en emplazamiento industrial que da lugar a la inclusi3n en un art3culo ERC6a Uso de sustancias intermedias ERC6b Uso de auxiliares tecnol3gicos reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de art3culos) ERC6c Uso de mon3meros en procesos de polimerizaci3n en emplazamientos industriales (no forman parte de art3culos) ERC6d Uso de reguladores de procesos reactivos en procesos de polimerizaci3n en emplazamientos industriales (no forman parte de art3culos) ERC7 Uso industrial de sustancias en sistemas cerrados
Categorías específicas de emisi3n al medio ambiente [SPERC]	ESVOC SPERC 1.1b.v1
<u>Trabajador</u>	

Distribution of Substance

Categorías de proceso	PROC1 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes PROC3 Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes PROC4 Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas PROC9 Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje) PROC15 Uso como reactivo de laboratorio
------------------------------	--

2. Otros métodos de aplicación con influencia a la exposición (Trabajadores - Salud 1)

Características del producto

Forma/estado Sólido a temperatura y presión estándar, líquido a temperatura de empleo alta, presión de vapor <0.5 kPa

Información sobre la concentración Cubre concentraciones hasta 100 %.

Frecuencia y duración de uso

Cubre exposición diaria hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).

Otras condiciones de uso con influencia a la exposición de los trabajadores

Temperatura La operación tiene lugar a temperatura elevada (>20°C sobre la temperatura ambiente).

Condiciones y medidas técnicas a nivel de proceso (fuente) para impedir la emisión

Medidas de protección técnicas No se han identificado medidas de gestión de riesgos específicas más allá de las condiciones operativas indicadas.

Medidas organizadoras para evitar/limitar la puesta libre, extensión y exposición

Medidas de organización Se asume la realización de un estándar adecuado para la higiene laboral.

Medidas de gestión de riesgo

Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia. Ensuciamientos/cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. Ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. Realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimizar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.

3. Estimación de la exposición (Medio ambiente 1)

Ya que no se averiguó un peligro para el medio ambiente, no se hizo una valoración de exposición y una descripción de riesgo relativa al medio ambiente.

3. Estimación de la exposición (Salud 1)

Método de evaluación Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.

Distribution of Substance

Datos de peligros disponibles no permiten la derivación de una DNEL para efectos irritantes dermales. Las medidas de gestión de riesgo se basan en una descripción de riesgos cualitativa. Datos de peligro disponibles no apoyan la necesidad de un DNEL para otros efectos de salud. Los usuarios están obligados a respetar los valores límites de exposición profesional nacionales o los valores respectivos.

4. Directriz para la prueba de la compatibilidad con el escenario de exposición (Salud 1)

Cuando se hayan adoptado otras medidas de gestión de riesgo/condiciones operativas, el usuario debe asegurar al menos un nivel equivalente de control de los riesgos



Escenario de exposición Formulation & (Re)packing of Substances and Mixtures

Identidad del escenario de exposición

Nombre del producto	Sulphur
Número de Registro REACH	01-2119487295-27-XXXX
Número CAS	7704-34-9
Número CE	231-722-6
Proveedor	Univar Solutions Spain SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Título del escenario de exposición

Título principal	Formulation & (Re)packing of Substances and Mixtures
Alcance del proceso	Carga granel (incluso buques, barco fluvial, vehículos de carril y carretera y carga IBC)
Área principal	SU3 Industrial uses
Sectores de uso [SU]	SU10 Formulación [mezcla] de preparados y/o reenvasado

Medio ambiente

Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]	ERC2 Formulación en mezcla
---	----------------------------

Categorías específicas de emisión al medio ambiente [SPERC]	ESVOC SPERC 2.2.v1
---	--------------------

Trabajador

Formulation & (Re)packing of Substances and Mixtures

Categorías de proceso	PROC1 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes PROC3 Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes PROC4 Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición PROC5 Mezclado en procesos por lotes PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas PROC9 Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje) PROC14 Tableteado, compresión, extrusión, peletización, granulación PROC15 Uso como reactivo de laboratorio PROC23 Procesos abiertos y operaciones de transferencia a temperaturas muy elevadas PROC24 Manipulación con elevado nivel de energía (mecánica) de sustancias contenidas en materiales y/o artículos
------------------------------	--

2. Otros métodos de aplicación con influencia a la exposición (Trabajadores - Salud 1)

Características del producto

Forma/estado	Sólido a temperatura y presión estándar, líquido a temperatura de empleo alta, presión de vapor <0.5 kPa
Información sobre la concentración	Cubre concentraciones hasta 100 %.

Frecuencia y duración de uso

Cubre exposición diaria hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).

Otras condiciones de uso con influencia a la exposición de los trabajadores

Temperatura	La operación tiene lugar a temperatura elevada (>20°C sobre la temperatura ambiente).
--------------------	---

Condiciones y medidas técnicas a nivel de proceso (fuente) para impedir la emisión

Medidas de protección técnicas	No se han identificado medidas de gestión de riesgos específicas más allá de las condiciones operativas indicadas.
---------------------------------------	--

Medidas organizadoras para evitar/limitar la puesta libre, extensión y exposición

Medidas de organización	Se asume la realización de un standard adecuado para la higiene laboral.
--------------------------------	--

Medidas de gestión de riesgo

Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia. Ensuciamientos/cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. Ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. Realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.

3. Estimación de la exposición (Medio ambiente 1)

Ya que no se averiguó un peligro para el medio ambiente, no se hizo una valoración de exposición y una descripción de riesgo relativa al medio ambiente.

Formulation & (Re)packing of Substances and Mixtures

3. Estimación de la exposición (Salud 1)

Método de evaluación

Para estimar la exposición del lugar de trabajo se ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.

Datos de peligros disponibles no permiten la derivación de una DNEL para efectos irritantes dermales. Las medidas de gestión de riesgo se basan en una descripción de riesgos cualitativa. Datos de peligro disponibles no apoyan la necesidad de un DNEL para otros efectos de salud. Los usuarios están obligados a respetar los valores límites de exposición profesional nacionales o los valores respectivos.

4. Directriz para la prueba de la compatibilidad con el escenario de exposición (Salud 1)

Cuando se hayan adoptado otras medidas de gestión de riesgo/condiciones operativas, el usuario debe asegurar al menos un nivel equivalente de control de los riesgos



Escenario de exposición
Use as Release Agents or Binders - Industrial

Identidad del escenario de exposición

Nombre del producto	Sulphur
Número de Registro REACH	01-2119487295-27-XXXX
Número CAS	7704-34-9
Número CE	231-722-6
Proveedor	Univar Solutions Spain SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Título del escenario de exposición

Título principal	Use as Release Agents or Binders - Industrial
Alcance del proceso	Incluye el uso como aglutinante y agente separador incluida la tranferencia, mezcla, aplicación (incluida pulverización y pintar) así como el tratamiento de residuos.
Área principal	SU3 Industrial uses
<u>Medio ambiente</u>	
Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]	ERC4 Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)
Categorías específicas de emisión al medio ambiente [SPERC]	ESVOC SPERC 4.10a.v1
<u>Trabajador</u>	

Use as Release Agents or Binders - Industrial

Categorías de proceso

PROC1 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes
 PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes
 PROC3 Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes
 PROC4 Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición
 PROC6 Operaciones de calandrado
 PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas
 PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas
 PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha
 PROC13 Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido
 PROC14 Tableteado, compresión, extrusión, peletización, granulación

2. Otros métodos de aplicación con influencia a la exposición (Trabajadores - Salud 1)

Características del producto

Forma/estado Sólido a temperatura y presión estándar, líquido a temperatura de empleo alta, presión de vapor <0.5 kPa

Información sobre la concentración Cubre concentraciones hasta 100 %.

Frecuencia y duración de uso

Cubre exposición diaria hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).

Otras condiciones de uso con influencia a la exposición de los trabajadores

Temperatura La operación tiene lugar a temperatura elevada (>20°C sobre la temperatura ambiente).

Condiciones y medidas técnicas a nivel de proceso (fuente) para impedir la emisión

Medidas de protección técnicas No se han identificado medidas de gestión de riesgos específicas más allá de las condiciones operativas indicadas.

Medidas organizadoras para evitar/limitar la puesta libre, extensión y exposición

Medidas de organización Se asume la realización de un estándar adecuado para la higiene laboral.

Medidas de gestión de riesgo

Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia. Ensuciamientos/cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. Ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. Realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.

Usar otras medidas de protección de la piel como ropa hermética y protección de cara pueden ser necesarias durante la operación con alta expansión, que probablemente causan puesta libre de aerosoles esencial (p.e. rociar).

3. Estimación de la exposición (Medio ambiente 1)

Ya que no se averiguó un peligro para el medio ambiente, no se hizo una valoración de exposición y una descripción de riesgo relativa al medio ambiente.

Use as Release Agents or Binders - Industrial

3. Estimación de la exposición (Salud 1)

Método de evaluación

Para estimar la exposición del lugar de trabajo se ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.

Datos de peligros disponibles no permiten la derivación de una DNEL para efectos irritantes dermales. Las medidas de gestión de riesgo se basan en una descripción de riesgos cualitativa. Datos de peligro disponibles no apoyan la necesidad de un DNEL para otros efectos de salud. Los usuarios están obligados a respetar los valores límites de exposición profesional nacionales o los valores respectivos.

4. Directriz para la prueba de la compatibilidad con el escenario de exposición (Salud 1)

Cuando se hayan adoptado otras medidas de gestión de riesgo/condiciones operativas, el usuario debe asegurar al menos un nivel equivalente de control de los riesgos



Escenario de exposición Use as Release Agents or Binders - Professional

Identidad del escenario de exposición

Nombre del producto	Sulphur
Número de Registro REACH	01-2119487295-27-XXXX
Número CAS	7704-34-9
Número CE	231-722-6
Proveedor	Univar Solutions Spain SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Título del escenario de exposición

Título principal	Use as Release Agents or Binders - Professional
Alcance del proceso	Incluye el uso como aglutinante y agente separador incluso la transferencia, mezcla, aplicación pulverizada y pintura así como el tratamiento de residuos.
Área principal	SU22 Usos profesionales
<u>Medio ambiente</u>	
Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]	ERC8a Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior) ERC8d Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, exterior)
Categorías específicas de emisión al medio ambiente [SPERC]	ESVOC SPERC 8.10b.v1
<u>Trabajador</u>	

Use as Release Agents or Binders - Professional

Categorías de proceso	PROC1 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes PROC3 Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes PROC4 Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición PROC6 Operaciones de calandrado PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha PROC13 Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido PROC14 Tableteado, compresión, extrusión, peletización, granulación
------------------------------	--

2. Otros métodos de aplicación con influencia a la exposición (Trabajadores - Salud 1)

Características del producto

Forma/estado	Sólido a temperatura y presión estándar, líquido a temperatura de empleo alta, presión de vapor <0.5 kPa
Información sobre la concentración	Cubre concentraciones hasta 100 %.

Frecuencia y duración de uso

Cubre exposición diaria hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).

Otras condiciones de uso con influencia a la exposición de los trabajadores

Temperatura	La operación tiene lugar a temperatura elevada (>20°C sobre la temperatura ambiente).
--------------------	---

Condiciones y medidas técnicas a nivel de proceso (fuente) para impedir la emisión

Medidas de protección técnicas	No se han identificado medidas de gestión de riesgos específicas más allá de las condiciones operativas indicadas.
---------------------------------------	--

Medidas organizadoras para evitar/limitar la puesta libre, extensión y exposición

Medidas de organización	Se asume la realización de un estándar adecuado para la higiene laboral.
--------------------------------	--

Medidas de gestión de riesgo

Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia. Ensuciamientos/cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. Ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. Realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.

Usar otras medidas de protección de la piel como ropa hermética y protección de cara pueden ser necesarias durante la operación con alta expansión, que probablemente causan puesta libre de aerosoles esencial (p.e. rociar).

3. Estimación de la exposición (Medio ambiente 1)

Ya que no se averiguó un peligro para el medio ambiente, no se hizo una valoración de exposición y una descripción de riesgo relativa al medio ambiente.

Use as Release Agents or Binders - Professional

3. Estimación de la exposición (Salud 1)

Método de evaluación

Para estimar la exposición del lugar de trabajo se ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.

Datos de peligros disponibles no permiten la derivación de una DNEL para efectos irritantes dermales. Las medidas de gestión de riesgo se basan en una descripción de riesgos cualitativa. Datos de peligro disponibles no apoyan la necesidad de un DNEL para otros efectos de salud. Los usuarios están obligados a respetar los valores límites de exposición profesional nacionales o los valores respectivos.

4. Directriz para la prueba de la compatibilidad con el escenario de exposición (Salud 1)

Cuando se hayan adoptado otras medidas de gestión de riesgo/condiciones operativas, el usuario debe asegurar al menos un nivel equivalente de control de los riesgos



Escenario de exposición Uses in Agrochemicals - Professional

Identidad del escenario de exposición

Nombre del producto	Sulphur
Número de Registro REACH	01-2119487295-27-XXXX
Número CAS	7704-34-9
Número CE	231-722-6
Proveedor	Univar Solutions Spain SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Título del escenario de exposición

Título principal	Uses in Agrochemicals - Professional
Alcance del proceso	Uso como remedio auxiliar agroquímico para rociar manual o automáticamente, ahumar y encubrir con niebla; incluso la limpieza del equipo y la evacuación.
Área principal	SU22 Usos profesionales
<u>Medio ambiente</u>	
Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]	ERC8a Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior) ERC8d Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, exterior)
Categorías específicas de emisión al medio ambiente [SPERC]	ESVOC SPERC 8.11a.v1
<u>Trabajador</u>	
Categorías de proceso	PROC1 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes PROC4 Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas PROC11 Pulverización no industrial PROC13 Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido

2. Otros métodos de aplicación con influencia a la exposición (Trabajadores - Salud 1)

Características del producto

Uses in Agrochemicals - Professional

Forma/estado Sólido a temperatura y presión estándar, líquido a temperatura de empleo alta, presión de vapor <0.5 kPa

Información sobre la concentración Cubre concentraciones hasta 100 %.

Frecuencia y duración de uso

Cubre exposición diaria hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).

Otras condiciones de uso con influencia a la exposición de los trabajadores

Temperatura La operación tiene lugar a temperatura elevada (>20°C sobre la temperatura ambiente).

Condiciones y medidas técnicas a nivel de proceso (fuente) para impedir la emisión

Medidas de protección técnicas No se han identificado medidas de gestión de riesgos específicas más allá de las condiciones operativas indicadas.

Medidas organizadoras para evitar/limitar la puesta libre, extensión y exposición

Medidas de organización Se asume la realización de un estándar adecuado para la higiene laboral.

Medidas de gestión de riesgo

Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia. Ensuciamientos/cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. Ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. Realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.

Usar otras medidas de protección de la piel como ropa hermética y protección de cara pueden ser necesarias durante la operación con alta expansión, que probablemente causan puesta libre de aerosoles esencial (p.e. rociar).

3. Estimación de la exposición (Medio ambiente 1)

Ya que no se averiguó un peligro para el medio ambiente, no se hizo una valoración de exposición y una descripción de riesgo relativa al medio ambiente.

3. Estimación de la exposición (Salud 1)

Método de evaluación Para estimar la exposición del lugar de trabajo se ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.

Datos de peligros disponibles no permiten la derivación de una DNEL para efectos irritantes dermales. Las medidas de gestión de riesgo se basan en una descripción de riesgos cualitativa. Datos de peligro disponibles no apoyan la necesidad de un DNEL para otros efectos de salud. Los usuarios están obligados a respetar los valores límites de exposición profesional nacionales o los valores respectivos.

4. Directriz para la prueba de la compatibilidad con el escenario de exposición (Salud 1)

Cuando se hayan adoptado otras medidas de gestión de riesgo/condiciones operativas, el usuario debe asegurar al menos un nivel equivalente de control de los riesgos



Escenario de exposición

Use in Road and Construction Applications - Professional

Identidad del escenario de exposición

Nombre del producto	Sulphur
Número de Registro REACH	01-2119487295-27-XXXX
Número CAS	7704-34-9
Número CE	231-722-6
Proveedor	Univar Solutions Spain SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Título del escenario de exposición

Título principal	Use in Road and Construction Applications - Professional
Alcance del proceso	Uso de recubrimientos con capas y aglutinantes para la construcción de carreteras y construcción, incluso pavimentar, asfaltar y tejar así como la aplicación de membrana impermeabilizante.
Área principal	SU22 Usos profesionales
<u>Medio ambiente</u>	
Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]	ERC8d Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, exterior) ERC8f Amplio uso que da lugar a la incorporación en un artículo (exterior)
Categorías específicas de emisión al medio ambiente [SPERC]	ESVOC SPERC 8.15.v1
<u>Trabajador</u>	
Categorías de proceso	PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas PROC9 Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje) PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha PROC11 Pulverización no industrial PROC13 Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido

2. Otros métodos de aplicación con influencia a la exposición (Trabajadores - Salud 1)

Características del producto

Use in Road and Construction Applications - Professional

Forma/estado Sólido a temperatura y presión estándar, líquido a temperatura de empleo alta, presión de vapor <0.5 kPa

Información sobre la concentración Cubre concentraciones hasta 100 %.

Frecuencia y duración de uso

Cubre exposición diaria hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).

Otras condiciones de uso con influencia a la exposición de los trabajadores

Temperatura La operación tiene lugar a temperatura elevada (>20°C sobre la temperatura ambiente).

Condiciones y medidas técnicas a nivel de proceso (fuente) para impedir la emisión

Medidas de protección técnicas No se han identificado medidas de gestión de riesgos específicas más allá de las condiciones operativas indicadas.

Medidas organizadoras para evitar/limitar la puesta libre, extensión y exposición

Medidas de organización Se asume la realización de un estándar adecuado para la higiene laboral.

Medidas de gestión de riesgo

Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia. Ensuciamientos/cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. Ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. Realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.

Usar otras medidas de protección de la piel como ropa hermética y protección de cara pueden ser necesarias durante la operación con alta expansión, que probablemente causan puesta libre de aerosoles esencial (p.e. rociar).

3. Estimación de la exposición (Medio ambiente 1)

Ya que no se averiguó un peligro para el medio ambiente, no se hizo una valoración de exposición y una descripción de riesgo relativa al medio ambiente.

3. Estimación de la exposición (Salud 1)

Método de evaluación Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.

Datos de peligros disponibles no permiten la derivación de una DNEL para efectos irritantes dermales. Las medidas de gestión de riesgo se basan en una descripción de riesgos cualitativa. Datos de peligro disponibles no apoyan la necesidad de un DNEL para otros efectos de salud. Los usuarios están obligados a respetar los valores límites de exposición profesional nacionales o los valores respectivos.

4. Directriz para la prueba de la compatibilidad con el escenario de exposición (Salud 1)

Cuando se hayan adoptado otras medidas de gestión de riesgo/condiciones operativas, el usuario debe asegurar al menos un nivel equivalente de control de los riesgos



Escenario de exposición

Rubber Production and Processing - Industrial

Identidad del escenario de exposición

Nombre del producto	Sulphur
Número de Registro REACH	01-2119487295-27-XXXX
Número CAS	7704-34-9
Número CE	231-722-6
Proveedor	Univar Solutions Spain SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Título del escenario de exposición

Título principal	Rubber Production and Processing - Industrial
Alcance del proceso	Producción de neumáticos y productos generales de caucho incluso la elaboración de caucho crudo (sin reticulación), trato y mezcla de aditivos de caucho, vulcanización, refrigeración y operación final.
Área principal	SU3 Industrial uses
Sectores de uso [SU]	SU10 Formulación [mezcla] de preparados y/o reenvasado SU11 Fabricación de productos de caucho

Medio ambiente

Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]	ERC1 Fabricación de sustancias ERC4 Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos) ERC6d Uso de reguladores de procesos reactivos en procesos de polimerización en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)
Categorías específicas de emisión al medio ambiente [SPERC]	ESVOC SPERC 4.19.v1

Trabajador

Rubber Production and Processing - Industrial

Categorías de proceso

PROC1 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes

PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes

PROC3 Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes

PROC4 Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición

PROC5 Mezclado en procesos por lotes

PROC6 Operaciones de calandrado

PROC7 Pulverización industrial

PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas

PROC9 Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)

PROC13 Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido

PROC14 Tableado, compresión, extrusión, peletización, granulación

PROC15 Uso como reactivo de laboratorio

PROC21 Manipulación con escaso nivel de energía de sustancias contenidas en materiales y/o artículos

2. Otros métodos de aplicación con influencia a la exposición (Trabajadores - Salud 1)

Características del producto

Forma/estado Sólido a temperatura y presión estándar, líquido a temperatura de empleo alta, presión de vapor <0.5 kPa

Información sobre la concentración Cubre concentraciones hasta 100 %.

Frecuencia y duración de uso

Cubre exposición diaria hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).

Otras condiciones de uso con influencia a la exposición de los trabajadores

Temperatura La operación tiene lugar a temperatura elevada (>20°C sobre la temperatura ambiente).

Condiciones y medidas técnicas a nivel de proceso (fuente) para impedir la emisión

Medidas de protección técnicas No se han identificado medidas de gestión de riesgos específicas más allá de las condiciones operativas indicadas.

Medidas organizadoras para evitar/limitar la puesta libre, extensión y exposición

Medidas de organización Se asume la realización de un standard adecuado para la higiene laboral.

Medidas de gestión de riesgo

Rubber Production and Processing - Industrial

Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia. Ensuciamientos/cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. Ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. Realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.

Usar otras medidas de protección de la piel como ropa hermética y protección de cara pueden ser necesarias durante la operación con alta expansión, que probablemente causan puesta libre de aerosoles esencial (p.e. rociar).

3. Estimación de la exposición (Medio ambiente 1)

Ya que no se averiguó un peligro para el medio ambiente, no se hizo una valoración de exposición y una descripción de riesgo relativa al medio ambiente.

3. Estimación de la exposición (Salud 1)

Método de evaluación

Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.

Datos de peligros disponibles no permiten la derivación de una DNEL para efectos irritantes dermales. Las medidas de gestión de riesgo se basan en una descripción de riesgos cualitativa. Datos de peligro disponibles no apoyan la necesidad de un DNEL para otros efectos de salud. Los usuarios estan obligados a respetar los valores límites de exposición profesional nacionales o los valores respectivos.

4. Directriz para la prueba de la compatibilidad con el escenario de exposición (Salud 1)

Cuando se hayan adoptado otras medidas de gestión de riesgo/condiciones operativas, el usuario debe asegurar al menos un nivel equivalente de control de los riesgos



Escenario de exposición Explosives Manufacture and Use

Identidad del escenario de exposición

Nombre del producto	Sulphur
Número de Registro REACH	01-2119487295-27-XXXX
Número CAS	7704-34-9
Número CE	231-722-6
Proveedor	Univar Solutions Spain SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Título del escenario de exposición

Título principal	Explosives Manufacture and Use
Alcance del proceso	Cubre la exposición de la producción y uso de explosivos suspendidos (incluso trasvasar, mezclar y envasar materiales) y de la limpieza del equipamiento.
Área principal	SU22 Usos profesionales
<u>Medio ambiente</u>	
Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]	ERC8e Amplio uso de auxiliares tecnológicos reactivos (no forman parte de artículos, exterior)
<u>Trabajador</u>	
Categorías de proceso	PROC1 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes PROC3 Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes PROC5 Mezclado en procesos por lotes PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas

2. Otros métodos de aplicación con influencia a la exposición (Trabajadores - Salud 1)

Características del producto

Forma/estado	Sólido a temperatura y presión estándar, líquido a temperatura de empleo alta, presión de vapor <0.5 kPa
Información sobre la concentración	Cubre concentraciones hasta 100 %.

Explosives Manufacture and Use

Frecuencia y duración de uso

Cubre exposición diaria hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).

Otras condiciones de uso con influencia a la exposición de los trabajadores

Temperatura La operación tiene lugar a temperatura elevada (>20°C sobre la temperatura ambiente).

Condiciones y medidas técnicas a nivel de proceso (fuente) para impedir la emisión

Medidas de protección técnicas No se han identificado medidas de gestión de riesgos específicas más allá de las condiciones operativas indicadas.

Medidas organizadoras para evitar/limitar la puesta libre, extensión y exposición

Medidas de organización Se asume la realización de un standard adecuado para la higiene laboral.

Medidas de gestión de riesgo

Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia. Ensuciamientos/cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. Ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. Realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.

3. Estimación de la exposición (Medio ambiente 1)

Ya que no se averiguó un peligro para el medio ambiente, no se hizo una valoración de exposición y una descripción de riesgo relativa al medio ambiente.

3. Estimación de la exposición (Salud 1)

Método de evaluación Para estimar la exposición del lugar de trabajo se ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.

Datos de peligros disponibles no permiten la derivación de una DNEL para efectos irritantes dermales. Las medidas de gestión de riesgo se basan en una descripción de riesgos cualitativa. Datos de peligro disponibles no apoyan la necesidad de un DNEL para otros efectos de salud. Los usuarios están obligados a respetar los valores límites de exposición profesional nacionales o los valores respectivos.

4. Directriz para la prueba de la compatibilidad con el escenario de exposición (Salud 1)

Cuando se hayan adoptado otras medidas de gestión de riesgo/condiciones operativas, el usuario debe asegurar al menos un nivel equivalente de control de los riesgos



Escenario de exposición Use in Agrochemicals - Consumer

Identidad del escenario de exposición

Nombre del producto	Sulphur
Número de Registro REACH	01-2119487295-27-XXXX
Número CAS	7704-34-9
Número CE	231-722-6
Proveedor	Univar Solutions Spain SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Título del escenario de exposición

Título principal	Use in Agrochemicals - Consumer
Alcance del proceso	Contiene el uso del consumidor en sustancias agroquímica de forma líquida y sólida.
Categorías de productos [CP]:	PC12 Preparaciones para césped y jardín, incluso fertilizante (- Fertilizantes) PC22 Preparaciones para césped y jardín, incluso fertilizante PC27 Productos fitosanitarios
Área principal	SU21 Usos por los consumidores
<u>Medio ambiente</u>	
Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]	ERC8a Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior) ERC8d Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, exterior)
Categorías específicas de emisión al medio ambiente [SPERC]	ESVOC SPERC 8.11b.v1

2. Otros métodos de aplicación con influencia a la exposición (No industrial - Salud 1)

Características del producto

Forma/estado	Sólido a temperatura y presión estándar, líquido a temperatura de empleo alta, presión de vapor <0.5 kPa
Información sobre la concentración	Cubre concentraciones hasta 90 %. Sino diferentemente indicado.

Cantidades usadas

Use in Agrochemicals - Consumer

PC12 Preparaciones para césped y jardín, incluso fertilizante (- Fertilizantes)

PC27 Productos fitosanitarios

En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 2500 g.

Frecuencia y duración de uso

Covers frequency up to 4 times per día, , .

Cubre una exposición hasta 8 horas per evento.

Sino diferentemente indicado.

PC12 Preparaciones para césped y jardín, incluso fertilizante (- Fertilizantes)

PC27 Productos fitosanitarios

Covers frequency up to 1 días/años, 1 time per día, .

PC22 Preparaciones para césped y jardín, incluso fertilizante

Covers frequency up to 1 application per año, , .

PC12 Preparaciones para césped y jardín, incluso fertilizante (- Fertilizantes) PC27

Productos fitosanitarios En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 2500 g. En cada caso de aplicación evitar una cantidad de ingestión más de 0.3 g.

Factores humanos, independiente de la gestión de riesgo

Partes del cuerpo potencialmente expuestas	Cubre un superficie de contacto de piel hasta 6600 cm ² . Sino diferentemente indicado. PC12 Preparaciones para césped y jardín, incluso fertilizante (- Fertilizantes) PC27 Productos fitosanitarios Cubre un superficie de contacto de piel hasta 857.50 cm ² .
---	---

Otras condiciones de operación referente a la exposición no industrial

Entorno	PC12 Preparaciones para césped y jardín, incluso fertilizante (- Fertilizantes) PC27 Productos fitosanitarios Uso exterior.
Temperatura	Actividades a temperaturas de ambiente (si no son indicadas de otra manera).
Tamaño del lugar:	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m ³ . Sino diferentemente indicado.
Cuota de ventilación	Incluye el uso bajo una ventilación típica del hogar.

3. Estimación de la exposición (Medio ambiente 1)

Ya que no se averiguó un peligro para el medio ambiente, no se hizo una valoración de exposición y una descripción de riesgo relativa al medio ambiente.

3. Estimación de la exposición (Salud 1)

Método de evaluación	Para la estimación de la exposición del consumidor se ha usado la herramienta ECETOC TRA, salvo indicación al contrario. Datos de peligros disponibles no permiten la derivación de una DNEL para efectos irritantes dermales. Las medidas de gestión de riesgo se basan en una descripción de riesgos cualitativa. Datos de peligro disponibles no apoyan la necesidad de un DNEL para otros efectos de salud. Los usuarios están obligados a respetar los valores límites de exposición profesional nacionales o los valores respectivos.
-----------------------------	--

4. Directriz para la prueba de la compatibilidad con el escenario de exposición (Salud 1)

Cuando se hayan adoptado otras medidas de gestión de riesgo/condiciones operativas, el usuario debe asegurar al menos un nivel equivalente de control de los riesgos



Escenario de exposición Use in Matches - Consumer

Identidad del escenario de exposición

Nombre del producto	Sulphur
Número de Registro REACH	01-2119487295-27-XXXX
Número CAS	7704-34-9
Número CE	231-722-6
Proveedor	Univar Solutions Spain SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Título del escenario de exposición

Título principal	Use in Matches - Consumer
Categorías de productos [CP]:	PC11 Explosivos
Área principal	SU21 Usos por los consumidores

Medio ambiente

Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]	ERC8e Amplio uso de auxiliares tecnológicos reactivos (no forman parte de artículos, exterior)
---	--

2. Otros métodos de aplicación con influencia a la exposición (No industrial - Salud 1)

Características del producto

Forma/estado	sólido
Información sobre la concentración	Concentración de la sustancia en el producto: 4%

Otras condiciones de operación referente a la exposición no industrial

Temperatura	Actividades a temperatura de ambiente.
-------------	--

Otras condiciones de operación referente a la exposición no industrial

Via de exposición	Ingestión Cubre una exposición hasta 0.12 mg/kg per evento. No se han identificado medidas de gestión de riesgos específicas más allá de las condiciones operativas indicadas.
-------------------	---

3. Estimación de la exposición (Medio ambiente 1)

Ya que no se averiguó un peligro para el medio ambiente, no se hizo una valoración de exposición y una descripción de riesgo relativa al medio ambiente.

Use in Matches - Consumer

3. Estimación de la exposición (Salud 1)

Método de evaluación

Para la estimación de la exposición del consumidor se ha usado la herramienta ECETOC TRA, salvo indicación al contrario.

Datos de peligros disponibles no permiten la derivación de una DNEL para efectos irritantes dermales. Las medidas de gestión de riesgo se basan en una descripción de riesgos cualitativa. Datos de peligro disponibles no apoyan la necesidad de un DNEL para otros efectos de salud. Los usuarios están obligados a respetar los valores límites de exposición profesional nacionales o los valores respectivos.

4. Directriz para la prueba de la compatibilidad con el escenario de exposición (Salud 1)

Cuando se hayan adoptado otras medidas de gestión de riesgo/condiciones operativas, el usuario debe asegurar al menos un nivel equivalente de control de los riesgos