



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FOAMYSENSE...

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto FOAMYSENSE...

Número del producto 10578

Sinónimos; nombres comerciales 301 AMERCHOL, POLYOX WSR N12K AMERCHOL, POLYOX WSR N60K AMERCHOL, POLYOX WSR N10, N80, POLYOX WSR N750, POLYOX WSR N-3000 AMERCHOL, POLYOX(TM) WSR 1105 NF, POLYOX WSR N750 - AMERCHOL, POLYOX WSR N60K, POLYOX WSR 308 - AMERCHOL, POLYOX WSRN 3000, POLYOX WSR 308, FOAMYSENSE N12K POLYMER, FOAMYSENSE N3000 POLYMER, FOAMYSENSE N750 POLYMER, FOAMYSENSE 308 POLYMER, FOAMYSENSE N60K POLYMER

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

Usos identificados Thickener Lubricante. Binder Procesando ayuda.

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. 10578

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 No Clasificado

Peligros ambientales No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro NC No Clasificado

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

FOAMYSENSE...

POLYETHYLENE GLYCOL 200			60-100%
Número CAS: 25322-68-3	Número CE: 500-038-2		
Clasificación			
No Clasificado			
SILICONE DIOXIDE CHEMICALLY PREPARED			1-5%
Número CAS: 112945-52-5	Número CE: 231-545-4	Número de Registro REACH: 01-2119379499-16-XXXX	
Clasificación			
No Clasificado			
CALCIUM AS MIXED SALTS			<1%
Número CAS: —			
Clasificación			
No Clasificado			

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	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar la nariz y la boca con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Proporcionar mucha agua para beber. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
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. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. 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

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 espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
--------------------------------------	---

FOAMYSENSE...

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 Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. El polvo puede provocar mezclas explosivas con aire. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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 Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales 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 Neutralizar el material derramado con piedra caliza granulada, carbonato sódico o cal. Eliminar el derrame con un aspirador o recoger con una pala y una escoba, o similar. Lavar el área contaminada con abundante agua. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Evitar la generación y propagación de polvo. 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.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitar derrames. Evitese el contacto con los ojos y la piel. Evite la manipulación que lleva a la formación de polvo. Eliminar todas las fuentes de ignición. Deben prevenirse la electricidad estática y la formación de chispas.

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.

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

SILICONE DIOXIDE CHEMICALLY PREPARED

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): 4 mg/m³

FOAMYSENSE...

POLYETHYLENE GLYCOL 200 (CAS: 25322-68-3)

Comentarios sobre los ingredientes

No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada.

Protección de los ojos/la cara Resistente al polvo, gafas para productos químicos. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.

Protección de las manos 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. 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. 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 posible contacto con la piel.

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.

Protección respiratoria Protección contra el polvo molesto se debe utilizada cuando la concentración en el aire excede 10 mg/m³. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. Filtro de partículas, tipo P2. EN 136/140/141/145/143/149

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Polvo polvoriento.
Color	Blanco/blanquecino.
Olor	Amoniaco.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	pH (solución concentrada): 8.0 - 10.0
Punto de fusión	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	Información no disponible.
Punto de inflamación	Información no disponible.
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Información no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.

FOAMYSENSE...

Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	1.15 - 1.26
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	345°C
Temperatura de descomposición	> 300°C
Viscosidad	Información no disponible.
Propiedades de explosión	Información no disponible.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Información no disponible.
Propiedades oxidantes	Información no disponible.

9.2. Otros datos

Otra información	No disponible.
Índice refractivo	Información no disponible.
Tamaño de partícula	Información no disponible.
Peso molecular	Información no disponible.
Volatilidad	Información no disponible.
Concentración de saturación	Información no disponible.
Temperatura crítica	Información no disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Información no disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.
--------------------	---

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	No va a polimerizar.
---	----------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.
---------------------------------------	---

10.5. Materiales incompatibles

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

FOAMYSENSE...

Productos de descomposición peligrosos Compuestos de carbono. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Información no disponible.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Información no disponible.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Información no disponible.

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 Información no disponible.

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

Ingestión No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.

Contacto con la piel Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.

Contacto con los ojos Partículas en los ojos pueden causar irritación y erupciones.

Información toxicológica sobre los componentes

POLYETHYLENE GLYCOL 200

Efectos toxicológicos Información no disponible.

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀) 15.000,0 mg/kg

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 15.000,0

Toxicidad aguda - dérmica

FOAMYSENSE...

Toxicidad dérmica aguda 20.000,0
(DL₅₀ mg/kg)

Especies Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 20.000,0

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Información no disponible.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Información no disponible.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Información no disponible.

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 Información no disponible.

Inhalación Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

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

SILICONE DIOXIDE CHEMICALLY PREPARED

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ >10000 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, dérmico, Conejo

Corrosión/irritación dérmica

FOAMYSENSE...

Datos en animales No irritante. Conejo

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves No irritante. Conejo

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Ausencia de datos

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Ausencia de datos

Mutagenicidad en células germinales

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

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Ausencia de datos

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Ausencia de datos

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Ausencia de datos

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Ausencia de datos

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Ausencia de datos

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

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

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

POLYETHYLENE GLYCOL 200

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.

SILICONE DIOXIDE CHEMICALLY PREPARED

FOAMYSENSE...

Ecotoxicidad

Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hours: >1000 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)
OECD 203

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hours: >100 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Información ecológica sobre los componentes

POLYETHYLENE GLYCOL 200

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: > 10000 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: > 10000 mg/l, Daphnia magna

SILICONE DIOXIDE CHEMICALLY PREPARED

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: >10000 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)
OECD 203

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: >10000 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad El producto no es fácilmente biodegradable.

Biodegradación - Degradación 4.1 - 19.9 %: 28 días
OECD 301B

Información ecológica sobre los componentes

POLYETHYLENE GLYCOL 200

Persistencia y degradabilidad El producto es fácilmente biodegradable.

SILICONE DIOXIDE CHEMICALLY PREPARED

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

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación El producto no es bioacumulativo.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

FOAMYSENSE...

Información ecológica sobre los componentes

POLYETHYLENE GLYCOL 200

Potencial de bioacumulación	El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.

SILICONE DIOXIDE CHEMICALLY PREPARED

Potencial de bioacumulación	No hay datos sobre la bioacumulación.
-----------------------------	---------------------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad	Soluble en agua.
-----------	------------------

Información ecológica sobre los componentes

POLYETHYLENE GLYCOL 200

Movilidad	El producto es soluble en agua.
-----------	---------------------------------

SILICONE DIOXIDE CHEMICALLY PREPARED

Movilidad	No hay datos grabados.
-----------	------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB	Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.
--	--

Información ecológica sobre los componentes

POLYETHYLENE GLYCOL 200

Resultados de la evaluación PBT y mPmB	Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.
--	--

SILICONE DIOXIDE CHEMICALLY PREPARED

Resultados de la evaluación PBT y mPmB	No existen informaciones.
--	---------------------------

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	No determinado.
------------------------	-----------------

Información ecológica sobre los componentes

POLYETHYLENE GLYCOL 200

Otros efectos adversos	No determinado.
------------------------	-----------------

SILICONE DIOXIDE CHEMICALLY PREPARED

Otros efectos adversos	Información no disponible.
------------------------	----------------------------

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

FOAMYSENSE...

Información general	Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos.
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

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

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

FOAMYSENSE...

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.

Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

NC: Método de cálculo.

Comentarios de revisión

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

FOAMYSENSE...

Fecha de revisión	21/03/2021
Número de versión	1.002
Fecha de remplazo	23/01/2017
Número SDS	10578
Estado de SDS	Aprobado.
Firma	Jitendra Panchal

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.