



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD STARDESIGN ULTRA

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	STARDESIGN ULTRA
Número del producto	62425
Notas de registro REACH	El producto no está clasificado como peligroso, la información contenida en este archivo sirve como guía.
Número CAS	53124-00-8

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

Usos identificados	Personal Care
--------------------	---------------

#### 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.	62425

### 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

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

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

## STARDESIGN ULTRA

<b>STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE</b>	<b>&lt;=100%</b>
Número CAS: 66829-29-6	
<b>Clasificación</b>	
No Clasificado	

  

<b>STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE</b>	<b>&lt;=100%</b>
Número CAS: 52906-93-1	
<b>Clasificación</b>	
No Clasificado	

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

<b>Nombre del producto</b>	STARDESIGN ULTRA
<b>Notas de registro REACH</b>	El producto no está clasificado como peligroso, la información contenida en este archivo sirve como guía.
<b>Número CAS</b>	53124-00-8
<b>Comentarios sobre la composición</b>	La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	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.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. No induce vómitos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con la piel</b>	Quíter la ropa contaminada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Inhalación</b>	El polvo en altas concentraciones puede irritar el sistema respiratorio.
<b>Contacto con los ojos</b>	Partículas de polvo dentro de los párpados pueden causar daño por abrasión.

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

<b>Notas para el médico</b>	Tratamiento sintomático. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.
-----------------------------	--

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
<b>Medios de extinción inadecuados</b>	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

## STARDESIGN ULTRA

**Riesgos específicos** El polvo puede provocar mezclas explosivas con aire. En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases tóxicos.

**Productos de combustión peligrosos** La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono.

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego** No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Detener y recoger el agua de extinción. Controlar el exceso de agua conteniéndolo y manteniéndolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua.

**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** Suministrar una ventilación adecuada. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Mantener al personal innecesario y sin protección lejos del derrame.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones ambientales** Evitar el derrame o el vórtido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. 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. Lavar el área contaminada con abundante agua. Evitar el derrame o el vórtido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Recoger en polvo utilizado un limpiador de aspiración de polvo con filtro de partículas o barrer cuidadosamente en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

**Referencia a otras secciones** Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Precauciones de uso** Suministrar una ventilación adecuada. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Evite la manipulación que lleva a la formación de polvo. El polvo puede provocar mezclas explosivas con aire. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Conectar tierra/enlace equipotencial del recipiente y equipo de recepción.

### **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. Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evitar el contacto con agentes oxidantes.

### **7.3. Usos específicos finales**

## STARDESIGN ULTRA

**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

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

#### STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE (CAS: 66829-29-6)

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

#### STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE (CAS: 52906-93-1)

**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. Utilizar proceso cerrado, ventilación local u otros controles de ingeniería como el principal medio para reducir al mínimo la exposición del trabajador.

**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. Se debe usar la siguiente protección: Gafas de seguridad bien ajustadas. o Gafas protectoras contra salpicaduras químicas. 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 adecuada para prevenir un contacto con la piel repetitivo o prolongado.

**Medidas de higiene** No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer. Instalaciones para lavado de ojos y ducha de emergencia deben estar disponibles cuando se manipule este producto.

**Protección respiratoria** Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Protección contra el polvo molesto se debe utilizada cuando la concentración en el aire excede 10 mg/m<sup>3</sup>. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'. 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

## STARDESIGN ULTRA

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Apariencia</b>	Polvo.
<b>Color</b>	Blanco. a Claro (o pálido). Amarillo.
<b>Olor</b>	No existen informaciones.
<b>Umbral del olor</b>	Información no disponible.
<b>pH</b>	Información no disponible.
<b>Punto de fusión</b>	Información no disponible.
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	Información no disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	Información no disponible.
<b>Índice de evaporación</b>	Información no disponible.
<b>Factor de evaporación</b>	Información no disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Información no disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	Información no disponible.
<b>Otros inflamabilidad</b>	Información no disponible.
<b>Presión de vapor</b>	Información no disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	Información no disponible.
<b>Densidad relativa</b>	Información no disponible.
<b>Densidad aparente</b>	Información no disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	Ligeramente soluble en agua.
<b>Coefficiente de reparto</b>	Información no disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	> = 170°C
<b>Temperatura de descomposición</b>	Información no disponible.
<b>Viscosidad</b>	Información no disponible.
<b>Propiedades de explosión</b>	Información no disponible.
<b>Explosivo bajo la influencia de una llama</b>	Información no disponible.
<b>Propiedades oxidantes</b>	Información no disponible.
<u>9.2. Otros datos</u>	
<b>Índice refractivo</b>	Información no disponible.
<b>Tamaño de partícula</b>	Información no disponible.
<b>Peso molecular</b>	Información no disponible.
<b>Volatilidad</b>	Información no disponible.
<b>Concentración de saturación</b>	Información no disponible.
<b>Temperatura crítica</b>	Información no disponible.

## STARDESIGN ULTRA

**Compuestos orgánicos volátiles** Información no disponible.

**Kst** 195 bar m/s

### 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 temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** El polvo puede provocar mezclas explosivas con aire. No va a polimerizar.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Evite la acumulación de polvo. Evitar el polvo cerca de fuentes de ignición. Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

#### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** Evitar el contacto con agentes oxidantes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. 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** Puede causar irritación temporal de los ojos.

##### 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

## STARDESIGN ULTRA

**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** El polvo puede causar irritación leve.

**Contacto con los ojos** Partículas de polvo dentro de los párpados pueden causar daño por abrasión.

### Información toxicológica sobre los componentes

#### STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE

##### 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** El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel.

## STARDESIGN ULTRA

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

### STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE

#### Toxicidad aguda - oral

**Notas (oral DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Oral, Rata

#### 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** 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. Partículas en los ojos pueden causar irritación y erupciones.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

### Información ecológica sobre los componentes

## STARDESIGN ULTRA

### STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE

**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.

### STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE

**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** No se considera tóxico para los peces.

#### Información ecológica sobre los componentes

### STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE

**Toxicidad** No se considera tóxico para los peces.

### STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE

**Toxicidad** No se considera tóxico para los peces.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

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

#### Información ecológica sobre los componentes

### STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE

**Persistencia y degradabilidad** El producto es biodegradable.

### STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE

**Persistencia y degradabilidad** El producto es fácilmente biodegradable.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

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

**Coefficiente de reparto** Información no disponible.

#### Información ecológica sobre los componentes

### STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE

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

**Coefficiente de reparto** Información no disponible.

### STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE

**Potencial de bioacumulación** El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

## STARDESIGN ULTRA

**Coefficiente de reparto** Información no disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** Ligeramente soluble en agua.

#### Información ecológica sobre los componentes

##### STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE

**Movilidad** No existen informaciones.

##### STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE

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

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

#### Información ecológica sobre los componentes

##### STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

##### STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE

**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

##### STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE

**Otros efectos adversos** No determinado.

##### STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE

**Otros efectos adversos** No determinado.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Información general** Los residuos deben ser tratados 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

## STARDESIGN ULTRA

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

## STARDESIGN ULTRA

<b>Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad</b>	<p>ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.</p> <p>ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.</p> <p>ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Nivel sin efecto derivado.</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.</p> <p>Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.</p> <p>LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.</p> <p>LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).</p> <p>PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.</p> <p>PNEC: Concentración prevista sin efecto.</p> <p>REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.</p> <p>RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.</p> <p>mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.</p> <p>IARC: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer.</p> <p>MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.</p> <p>cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.</p> <p>FBC: Factor de bioconcentración.</p> <p>DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.</p> <p>EC<sub>50</sub>: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.</p> <p>LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.</p> <p>LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.</p> <p>NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.</p> <p>NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.</p> <p>NOEC: Concentración sin efecto observado.</p> <p>LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.</p> <p>DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.</p> <p>EL50: límite de exposición 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Cargando letal cincuenta</p> <p>OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico</p> <p>POW: Coeficiente de reparto de agua OL-OC charla: prisionero de guerra</p> <p>Aparato de respiración autónomo: SCBA</p> <p>Planta de Tratamiento de Aguas Residuales STP</p> <p>COV: Compuestos Orgánicos Volátiles</p>
<b>Abreviaciones y acrónimos de la clasificación</b>	<p>Acute Tox. = Toxicidad aguda</p> <p>Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)</p> <p>Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)</p>
<b>Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos</b>	<p>La información del proveedor.</p>
<b>Comentarios de revisión</b>	<p>NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.</p>
<b>Fecha de revisión</b>	28/06/2021
<b>Número de versión</b>	1.000

## STARDESIGN ULTRA

<b>Número SDS</b>	62425
<b>Estado de SDS</b>	Aprobado.
<b>Firma</b>	Lisa Bland

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.