

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)
ES_23476_SOFREVAL 80 WG

Fecha de revisión: 01-06-2015

Versión: 2.0

Página: 1 / 10
Versión: 2.0
Fecha revisión: 01-06-2015
AZF80WG

Reemplaza la versión :1.0 (25-02-2013)

AZUFRE 80% WG

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: SOFREVAL 80 WG

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

Usos identificados: Fungicida

Usos desaconsejados: No debe utilizarse para otros fines distintos de los descritos en el producto.

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

Proveedor: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.

Dirección: Av. Rafael Casanova, 81
08100 – Mollet del Vallés (Barcelona) - Spain

Número de teléfono: (34) 935.796.677

Fax: (34) 935.791.722

Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: fsegur@iqvagro.com

1.4. Teléfono de emergencia

Disponibilidad: (00 34) 915 620 420
24h

2. SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Tabla de clasificación CLP

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

Clases/categorías de peligro

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

STOT SE 3

Indicaciones de peligro

H315;H319;H335

Factores M

No hay información disponible.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetaje de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

Pictograma



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P260: No respirar el aerosol.

P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280: Llevar guantes, gafas y prendas de protección.

P309 + P311 EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)
ES_23476_SOFREVAL 80 WG

Fecha de revisión: 01-06-2015

Versión: 2.0

Página: 2 / 10
Versión: 2.0
Fecha revisión: 01-06-2015
AZF80WG

Reemplaza la versión :1.0 (25-02-2013)

AZUFRE 80% WG

Número(s) de Autorización REACH : No aplicable

2.3. Otros peligros

Cumplimiento de los criterios PBT/mPmB : No existen riesgos de acuerdo con el reglamento 1999/45 de la CE o no está clasificado como PBT o vPvB

Otros peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación : La sustancia/mezcla no está clasificada como SVHC.

3. SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Denominación química	Concentración (%)	Número CE	Número CAS	Reglamento de Clasificación (CE) 1272/2008	Indicaciones de peligro*
AZUFRE	80%	231-722-6	7704-34-9	Skin Irrit. 2	H315

4. SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Notas generales:

En caso de detectarse un problema de salud, acudir a un médico

En caso de inhalación:

Si se experimentan síntomas, retirar la víctima de la fuente de contaminación o moverla al aire puro. Obtener asesoramiento médico.

En caso de contacto con la piel:

Retirar la ropa, calzado y artículos de piel contaminados. Cepillar o eliminar el exceso de producto químico. Lavar a conciencia con agua tibia vertiendo agua y jabón no abrasivo durante 5 minutos
Si la irritación persiste, volver a mojar. Obtener consejo médico. Descontaminar completamente la ropa, calzado y artículos de piel antes de volver a usar

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente el ojo u ojos contaminados con agua tibia, vertiendo agua durante 5 minutos manteniendo los párpados abiertos. Obtener consejo médico
Cepillar o eliminar el producto químico de la cara

En caso de ingestión:

No dar nunca nada por la boca si la víctima está perdiendo la conciencia o si está inconsciente o convulsionando.
NO INDUCIR EL VÓMITO. Hacer que la víctima beba de 60 a 240 ml de agua
Si el vómito ocurre de forma natural, hacer que la víctima se enjuague la boca con agua
Obtener consejo médico

Recomendaciones para las personas que dispensan los primeros auxilios:

Usar indumentaria protectora adecuada

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No determinado

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)
ES_23476_SOFREVAL 80 WG

Fecha de revisión: 01-06-2015

Versión: 2.0

Página: 3 / 10
Versión: 2.0
Fecha revisión: 01-06-2015
AZF80WG

Reemplaza la versión :1.0 (25-02-2013)

AZUFRE 80% WG

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

No determinado

5. SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).

Medios de extinción no apropiados: No se conocen

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión: No se conocen

Otros peligros específicos: No se conocen

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

6. SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evitar el contacto con la boca, ojos y piel
Utilizar ropas y guantes de protección para prevenir la contaminación.
Mantenga al personal no autorizado, niños y animales lejos del área de vertido.

Para el personal de emergencia: No disponible

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: Mantenga fuera de las vías fluviales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contención: Construcción de barreras de protección, cierre de desagües y métodos de revestimiento.

Limpieza: Incinerar el producto y los embalajes contaminados en instalaciones autorizadas.

Otra información: No utilizar cepillos ni aire comprimido para limpiar superficies o vestimentas

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: No hay información disponible.

7. SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de contención y de prevención de incendios: El puesto de trabajo y la metodología utilizada debe organizarse de tal manera que el contacto directo con el producto se minimice o se prevenga. Manipular el producto con cuidado. Utilizar áreas de trabajo con ventilación adecuada y con presencia de duchas de seguridad próximos.

Medidas destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo: Evitar derrames y fugas

Medidas destinadas a reducir la liberación de la sustancia o la mezcla en el medio ambiente: Empleo de filtros o depuradoras en la ventilación de extracción

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo: Comer, beber o fumar no debería estar permitido en las zonas de trabajo. Lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)
ES_23476_SOFREVAL 80 WG

Fecha de revisión: 01-06-2015

Versión: 2.0

Página: 4 / 10
Versión: 2.0
Fecha revisión: 01-06-2015
AZF80WG

Reemplaza la versión :1.0 (25-02-2013)

AZUFRE 80% WG

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:	Almacenar el producto en su envase original, cerrado y etiquetado, en lugar fresco, seco, ventilado y lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños, animales y personal no autorizado
Materiales de envasado:	-
Requisitos aplicables a los locales y depósitos de almacenamiento:	Mantener los depósitos de almacenamiento cerrados después de su uso. Evitar temperaturas elevadas y heladas.
Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento:	No hay datos disponibles
7.3. Usos específicos finales	
Recomendaciones:	El producto es para uso fitosanitario.
Soluciones específicas del sector industrial:	-

8. SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No hay datos DNEL.	
Información sobre los procedimientos de seguimiento:	No disponible
Métodos de seguimiento recomendados actualmente:	No disponible
Normas específicas de seguimiento:	No hay información disponible.

No hay datos de PNEC	
Método de control por rango de exposición ("control banding"):	Buenas prácticas de higiene industrial

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Medidas adecuadas de control de la exposición relacionadas con el uso o usos identificados de la sustancia o la mezcla:	-
Medidas estructurales para prevenir la exposición:	No hay información disponible.
Medidas organizativas para prevenir la exposición:	No hay información disponible.
Medidas técnicas para prevenir la exposición:	No hay información disponible.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara:	Evitar el contacto. gafas de seguridad con protección lateral
Protección de las manos:	Guantes. (Dexter CE 95 0072 4121 según EEC/89/686). Después del uso, lave con agua y jabón.
Protección de la piel:	Llevar ropa de trabajo adecuada para evitar el contacto repetido o prolongado del producto con la piel. Usar las ropas sólo durante la preparación y la aplicación y lavar después de cada día de trabajo. Al acabar lavar con agua y jabón.
Protección respiratoria:	Máscara facial completa
Otros:	No disponible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)
ES_23476_SOFREVAL 80 WG

Fecha de revisión: 01-06-2015

Versión: 2.0

Página: 5 / 10
Versión: 2.0
Fecha revisión: 01-06-2015
AZF80WG

Reemplaza la versión :1.0 (25-02-2013)

AZUFRE 80% WG

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Medidas adecuadas de control de la exposición referidas al uso o usos identificados de la sustancia o la mezcla:	No hay información disponible.
Medidas estructurales para prevenir la exposición:	No hay información disponible.
Medidas organizativas para prevenir la exposición:	No hay información disponible.
Medidas técnicas para prevenir la exposición:	No hay información disponible.

9. SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Producto granulado	
	Marrón	
Olor:	Característica	
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles	
pH al 1%:	8.5 - 10.5 (20 °C)	
Punto de fusión/Punto de congelación:	No hay datos disponibles	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación:	>61 °C	
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles	
Inflamabilidad (sólido, gas):	No inflamable	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No hay datos disponibles	
Presión de vapor:	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles	
Densidad relativa:	0.88 - 0.98 g/ml (20 °C)	
Solubilidad(es):	Hidrosolubilidad:	Azufre: prácticamente insoluble
	Liposolubilidad:	Azufre: muy poco soluble en disolventes orgánicos comunes
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles	
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles	
Viscosidad:	No hay datos disponibles	
Propiedades explosivas:	No explosivo	
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles	
9.2. Información adicional		
Información adicional:	No hay datos disponibles	

10. SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad:	No hay datos disponibles
--------------	--------------------------

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química:	Estable en condiciones normales de almacenamiento durante un periodo de 2 años, como mínimo.
----------------------	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)
ES_23476_SOFREVAL 80 WG

Fecha de revisión: 01-06-2015

Versión: 2.0

Página: 6 / 10
Versión: 2.0
Fecha revisión: 01-06-2015
AZF80WG

Reemplaza la versión :1.0 (25-02-2013)

AZUFRE 80% WG

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas:

No hay datos disponibles

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse:

Mantenga alejado del calor y luz solar directa.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles:

Acetiluros. Ácidos minerales. Agentes oxidantes. Carbono disulfuro. Carburos. Cloratos. Compuestos de silicio. Eteres. Fluor. Halogenuros de halógeno. Hidruros. Litio silicio. Metales. Metales alcalinos. Metales alcalinotérreos. Nitratos. Nitritos. Compuestos orgánicos de nitrógeno. Nitruros. No metales. Óxidos metálicos. Óxidos no metálicos. Percloratos. Próxidos. Sulfuros.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos:

Dioxido de azufre.

11. SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.2. Mezclas		Resultados
		AZUFRE 80%
Toxicidad aguda	Ingestión: DL50	Rata > 5000 mg/kg
	Inhalación:	No hay evidencias conclusivas
	Cutáneo:	No hay evidencias conclusivas
Irritación:		No hay evidencias conclusivas
Corrosividad:		No hay evidencias conclusivas
Sensibilización:		No hay evidencias conclusivas
Toxicidad por dosis repetidas:		No hay evidencias conclusivas
CARCINOGENICIDAD:		No hay datos concluyentes
Mutagenicidad:		No hay datos concluyentes
Toxicidad para la reproducción:		No hay datos concluyentes

Información sobre posibles vías de exposición:

No hay constancia de síntomas asociados a esta sustancia/mezcla

Efectos principales:

No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:

No hay información disponible.

Efectos interactivos:

No hay información disponible.

12. SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

12.1.1. Toxicidad aguda (a corto plazo)

Peces:

No hay información disponible.

Crustáceos:

No hay información disponible.

Algas:

No hay información disponible.

Otras plantas acuáticas:

No hay información disponible.

Microorganismos:

No hay información disponible.

Macroorganismos:

No hay información disponible.

12.1.1.3. Toxicidad medioambiental

Aves:

No hay información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento
(EC) N° 1907/2006 (REACH)
ES_23476_SOFREVAL 80 WG

Fecha de revisión: 01-06-2015

Versión: 2.0

Página: 7 / 10
Versión: 2.0
Fecha revisión: 01-06-2015
AZF80WG

Reemplaza la versión :1.0 (25-02-2013)

AZUFRE 80% WG

Abejas: No hay información disponible.
Plantas: No hay información disponible.

12.1.2. Toxicidad crónica (a largo plazo)

Peces: No hay información disponible.
Crustáceos: No hay información disponible.
Algas: No hay información disponible.
Otras plantas acuáticas: No hay información disponible.
Microorganismos: No hay información disponible.
Macroorganismos: No hay información disponible.

12.1.2.3. Toxicidad medioambiental

Aves: No hay información disponible.
Abejas: No hay información disponible.
Plantas: No hay información disponible.

12.2. Degradabilidad

Degradación abiótica: No hay información disponible.
Eliminación físico- y foto-química: No hay información disponible.
biodegradación: No hay información disponible.
Otros procesos: En el medio ambiente se produce una oxidación ligera a óxido volátil mientras que en el suelo la degradación tiene lugar por reducción microbiana.

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Kow): No hay información disponible.
Factor de bioconcentración (BCF): No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Distribución conocida o predecible por los compartimentos medioambientales: El azufre carece de potencial de lixiviación a aguas freáticas.

Tensión superficial: No hay información disponible.

Adsorción/Desorción: No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB: Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que se haya evaluado como PBT o mPmB

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos: No hay información disponible.
Destino final en el medio ambiente: No hay información disponible.
Potencial de generación fotoquímica de ozono: No hay información disponible.
Potencial de disminución de la capa de ozono: No hay información disponible.
Potencial de alteración del sistema endocrino: No hay información disponible.
Potencial de calentamiento global: No hay información disponible.

12.7. Información adicional

Información adicional: No hay información disponible.

12.8. Ecotoxicidad

Ecotoxicidad: No clasificado como peligroso para el medio ambiente. No es tóxico para abejas ni peces. Baja peligrosidad para mamíferos aves y peces.

12.9. Efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos: No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)
ES_23476_SOFREVAL 80 WG

Fecha de revisión: 01-06-2015

Versión: 2.0

Página: 8 / 10
Versión: 2.0
Fecha revisión: 01-06-2015
AZF80WG

Reemplaza la versión :1.0 (25-02-2013)

AZUFRE 80% WG

13. SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos apropiados para la eliminación de los residuos de la sustancia o de la mezcla:

Métodos apropiados para la eliminación de los posibles envases contaminados:

Códigos y denominaciones de los residuos con arreglo a la LoW:

Información pertinente para el tratamiento de los residuos:

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales:

Precauciones especiales:

Disposiciones

comunitarias/nacionales/regionales de gestión de residuos:

Disposiciones

comunitarias/nacionales/regionales

relacionadas con la gestión de residuos:

Los residuos no deberían eliminarse a través del alcantarillado. La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales, ya sea por incineración o reciclaje. La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales. Ya sea por incineración o reciclaje.

No hay información disponible.

No hay información disponible.

No hay información disponible.

No hay información disponible.

No hay información disponible.

La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales.

14. SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

La sustancia/mezcla no está clasificada como peligrosa para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

La sustancia/mezcla no está clasificada como peligrosa para el transporte

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

La sustancia/mezcla no está clasificada como peligrosa para el transporte

15. SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativas de la UE

23476

Número de Registro Fitosanitario.:

No se ha declarado un número de registro fitosanitario.

Autorizaciones de uso:

La sustancia no se encuentra en la lista de sustancias candidatas a SVHC, ni en el Anexo XIV de REACH.

Restricciones de uso:

La sustancia no tiene ninguna restricción de uso.

Otras normativas de la UE:

No hay información disponible.

Información de limitaciones de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC):

No hay información disponible.

Normativas nacionales:

No hay información disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento
(EC) N° 1907/2006 (REACH)
ES_23476_SOFREVAL 80 WG

Fecha de revisión: 01-06-2015

Versión: 2.0

Página: 9 / 10
Versión: 2.0
Fecha revisión: 01-06-2015
AZF80WG

Reemplaza la versión :1.0 (25-02-2013)

AZUFRE 80% WG

Evaluación de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para esta sustancia/mezcla

16. SECCIÓN 16: Otra información

Motivo de la revisión: Adaptación al Reglamento CE (1272/2008) CLP de clasificación y etiquetado.

Modificaciones con respecto a la ficha anterior: Secciones 2, 3, 16.

Etiquetaje de acuerdo a las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE

Símbolo(s) de peligro – Indicación(es) de peligro

Xi: Irritante



Frases de riesgo

R36: Irrita los ojos.

R37: Irrita las vías respiratorias.

R38: Irrita la piel.

Frases de seguridad

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S23: No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles

S24: Evitar el contacto con la piel.

S25: Evitar el contacto con los ojos.

S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S36: Úsese indumentaria protectora adecuada.

S37: Úsese guantes adecuados.

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Abreviaturas y acrónimos:

FDS: Ficha de Datos de Seguridad

OEL: Límite de exposición ocupacional

NACE: Nomenclatura general de Actividades económicas en las Comunidades Europeas

TRGS: Normas Técnicas para las Sustancias Peligrosas (Alemania)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento
(EC) N° 1907/2006 (REACH)
ES_23476_SOFREVAL 80 WG

Fecha de revisión: 01-06-2015

Versión: 2.0

Página: 10 / 10
Versión: 2.0
Fecha revisión: 01-06-2015
AZF80WG

Reemplaza la versión :1.0 (25-02-2013)

AZUFRE 80% WG

OECD: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

PBT: Persistente, Bioacumulativa y Tóxica

mPmB: Muy Persistente y muy Bioacumulativa

DNEL: Nivel de no-efecto derivado

PNEC: Concentración de no-efecto predecible

LC50: Concentración Letal al 50%

LD50: Dosis Letal al 50%

NOEL: Nivel de No-efecto observado

NOAEL: Nivel de No-efecto adverso observado

NOAEC: Concentración de No-efecto adverso observado

SVHC: Substances of Very High Concern (sustancias de alta preocupación).

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

Dossier de Registro REACH y base de datos de sustancias registradas de la Agencia Europea de Productos Químicos (ECHA).

Métodos de evaluación de la información a que se refiere el artículo 9 del Reglamento (CE) n o 1272/2008 utilizados a efectos de la clasificación:

No hay información disponible.

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores:

No hay información disponible.

Información adicional:

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta SDS se refiere exclusivamente a este producto. Todas las sustancias químicas de este producto se han notificado o están exentas de notificación en virtud de las leyes de notificación de la CE.

La información en este MSDS proviene de fuentes publicadas disponibles, y se cree que es exacta. No hay garantía, expresa o implícita, y nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad derivada de la utilización de esta MSDS. El usuario debe determinar la idoneidad de esta información para su aplicación. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo. Se basan en la situación actual.