

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) N° 1907/2006

Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

1.- Identificación de la sustancia o preparado y de la empresa**1.1 Identificador del producto****VERDE IMPERON HF-G****1.2 Utilización del producto / de la elaboración:**

Campo de aplicación: Colorante textil.

1.3 Fabricante/distribuidor:Compania : **Surfactan S.A.**

Malvinas Argentinas 4495

Victoria (B1644CAQ) - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (011)4714-4085/4097

Fax: (54-11) 4714-3821

E-mail: surfac@surfactan.com.ar - www.surfactan.com

1.4 Teléfonos de emergencia:

Tel.: (011)4714-4085/4097

2.- Identificación de peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla****Según reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.**

No es necesario etiquetado según las directivas de la GHS.

Posible peligrosidad según la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Sin indicaciones de peligro.

Consejos de prudencia (Prevención):Consejos de prudencia (Respuesta):Consejos de prudencia (Almacenamiento):Consejos de prudencia (Eliminación):**2.3 Otros peligros**

Si procede, en esta sección se dan los peligros que no son parte de la clasificación general, pero pueden contribuir a los peligros que pueden estar asociados con la sustancia o mezcla.

(se continua en página 2)

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) N° 1907/2006

Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

VERDE IMPERON HF-G**3.- Composición/Información de los componentes****3.1 Sustancias**

No aplicable

3.2 Mezclas

preparación de pigmento de ftalocianina, complejo metálico de cobre

Componentes peligrosos (SGA) según Reglamentación (CE) 1272/2008

No aplicable

Componentes Peligrosos según Directivas 1999/45/CE

1,2-propilenglicol

contenido:

3-8%

No CAS:

57-55-6

4.- Primeros Auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Instrucciones generales: *Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.*
- En caso de inhalación : *Después de la inhalación de aerosoles/vapores/polvo. Llevar a la persona afectada al aire fresco; en caso de trastornos respiratorios, es necesaria la asistencia médica.*
- En caso de contacto con la piel: *Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Limpieza con mucha agua, jabón u otros productos protectores de la piel.*
- En caso de contacto con los ojos: *Lavar éstos suficientemente con agua manteniendo abiertos los párpados. Acto seguido, consultar inmediatamente al médico (oculista).*
- En caso de ingestión: *Enjuagar la boca de inmediato. En caso de ingestión del producto, dar de beber de inmediato y repetidamente agua, eventualmente con adición de carbon activo. En caso de malestar consultar a un médico.*

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Por favor, consulte las indicaciones de peligro en el apartado 2.2 si se diera el caso y la información en esta sección si ha sido establecida.

4.3 Indicaciones de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente

Por favor, consulte las indicaciones de peligro en el apartado 2.2 si se diera el caso y la información en esta sección si ha sido establecida.

5.- Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados: chorro de agua pulverizada, espuma, producto extintor seco. CO₂,

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: ninguno.

(se continua en página 3)

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) N° 1907/2006

Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

VERDE IMPERON HF-G**5.2 Peligro específicos derivados de la sustancia o la mezcla***no averiguado***5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios***Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: En caso de lucha contra incendios es necesario llevar una protección respiratoria con alimentación de aire independiente.*• **Otras indicaciones:***Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.***6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.***Medidas de precaución para las personas: Durante todos los trabajos usar el debido equipo personal de protección.***6.2 Precauciones relativas al medio ambiente***Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización y aguas superficiales o subterráneas.***6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.***Recoger el producto derramado con una sustancia adecuada para ligar el polvo o con aspirador. Introducir en recipientes cerrables, debidamente marcados.***6.4 Referencia a otras secciones.***Indicaciones adicionales: Eliminación adicional véase capítulo 13.***7.- Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura***Indicaciones para la manipulación sin peligro: evitar la formación y acumulación de polvo. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: Hay que adoptar las medidas de precaución usuales para la manipulación de productos químicos, los que, en forma de polvo son susceptibles de explotar. Obsérvense las regulaciones nacionales.***7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles compatibilidades***Exigencias técnicas para almacenes y recipientes: Almacenar en el envase original herméticamente cerrado y en un lugar fresco.**Durante las operaciones de llenado o envasado, adoptar medidas contra la formación de gas electrostáticas.**Clase almacén (RFA): 10 Líquidos inflamables no incluidos en las clases 3A o 3B**Estabilidad: Tiempo de almacenaje: 24 meses***7.3 Usos específicos finales***No averiguado.**(se continua en página 4)*

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) N° 1907/2006

Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

VERDE IMPERON HF-G

8.- Límites de exposición y medidas de protección personal

8.1 Parámetro de control

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo:

Contiene 1,2-propilenglicol

Obsérvese las regulaciones nacionales

8.2 Controles de la exposición

Medidas de protección general: No respirar los polvos. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Medidas de higiene laboral: No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Antes de las pausas y una vez concluidos los trabajos, lávense las manos y úsese una buena crema cutánea.

Mantener alejado de alimentos y bebidas.

Protección respiratoria: máscara antipolvo con filtro de partícula.

Protección de las manos: Úsese guantes adecuados p.e. de PVC o nitril-caucho. En caso de contaminación, los guantes de protección se cambiarán inmediatamente por otros.

Protección de los ojos: Gafas protectoras con protección lateral.

Protección del cuerpo: ropa protectora.

9.- Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido
Color:	verde oscuro
Olor:	débil olor propio
Punto de fusión/punto de enfriamiento:	no averiguado
Punto de ebullición:	no averiguado
Punto de inflamación:	> 100°C
Valor pH	8,0 - 9,0
Inflamabilidad:	no aplicable
Límites de explosión superior/inferior:	dato no disponible
Presión de vapor:	dato no disponible
Densidad:	no averiguado
Solubilidad en agua:	soluble en agua muy caliente
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	dato no disponible
Temperatura de ignición:	dato no disponible
Descomposición térmica:	dato no disponible
Viscosidad:	9000 - 12000 cps
Propiedades explosivas:	dato no disponible
Propiedades de oxidación:	dato no disponible

9.2 Otra información

Cl. Combust. Polvo (RFA):	dato no disponible
Cl. Explos. Polvo (RFA):	no averiguado
Densidad a granel:	no averiguado

Otras informaciones (físicoquímicas): no es necesario.

(se continua en página 5)

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) N° 1907/2006

Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

VERDE IMPERON HF-G**10.- Estabilidad y Reactividad****10.1 Reactividad***Si el almacenado y manejado apropiadamente, no se producen reacciones peligrosas.***10.2 Estabilidad química***Si se almacena y manipula apropiadamente, no se produce descomposición térmica.***10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas***Reacción peligrosa: para productos pulverulentos hay que contar por lo general con la posibilidad de explosión por el polvo.***10.4 Condiciones que deben evitarse**

no es necesario

10.5 Materiales incompatibles

no es necesario

10.6 Productos de descomposición peligrosos

no es necesario

11.- Informaciones toxicológicas**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad oral aguda:

DL50 > 2000 mg/Kg (rata)

Toxicidad aguda por inhalación:

no averiguado

Toxicidad dérmica aguda:

DL50 > 2000 mg/Kg (rata)

Irritación cutánea:

El producto no es irritante. (Conejo)

Irritación Ocular:

El producto no es irritante. (Ojo de conejo)

Sensibilización:

El producto no es sensibilizante. (Cobaya)

Sensibilización:

Toxicidad por ingestión prolongada:

no averiguado

Mutagenicidad :

no averiguado

Mutagenicidad :

no averiguado

Teratogenicidad:

no averiguado

Carcinogenicidad:

no averiguado

(se continua en página 6)

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) N° 1907/2006

Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

VERDE IMPERON HF-G**12.- Informaciones ecológicas****12.1 Toxicidad**Toxicidad en peces: CL50 > 100 mg/l (96 h, *Oncorhynchus mykiss*)Toxicidad en dafnias: CE50 > 100 mg/l (48 h, *Daphnia magna*)Toxicidad en algas: CE50 > 100 mg/l (72 h, *Scenedesmus subspicatus*)
Método : 92/69/CEE, C3Toxicidad en bacterias: > 500 mg/l (0,5 h, *Pseudomonas putidas*)
Método : DIN 38412 T.27**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Eliminación fisicoquímica: no averiguado

Biodegradación: > 90% (Disminución - color)
Método: Método estático

Comportamiento en los ecosistemas: no averiguado

Carbono orgánico (COD): no averiguado

Demanda química de oxígeno (DQO): no averiguado

Demanda bioquímica de oxígeno DBO5: no averiguado

Observaciones:

El producto puede contribuir como máximo 22,4 % en peso al valor AOX de las aguas residuales. (DIN 38409)

El producto contiene aprox. 2,8% de cobre en enlace complejo.

El producto no contiene nitrógeno liberable que puede contribuir a la eutroficación.

El producto no contiene fosfato ni compuestos orgánicos fosforados.

12.3 Potencial de bioacumulación no averiguado**12.4 Movilidad en el suelo** no averiguado**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB** no averiguado**12.6 Otros efectos adversos** no averiguado**13.- Eliminación de residuos****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto: En caso de que no sea posible la utilización posterior ni el reciclado, se efectuará el tratamiento como residuo con arreglo a los reglamentos y normativas vigentes en cada lugar, p. ej. incineración en una planta adecuada.

Clave de residuo según el catálogo Europeo de Residuos (C.E.R.): 040217 Colorantes y pigmentos distintos de los mencionados en el código 040216.

Envases/embalajes sin limpiar: Los envases vacíos no limpiados deben tratarse como el contenido.

(se continua en página 7)

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) N° 1907/2006

Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

VERDE IMPERON HF-G**14.- Información relativa al transporte**

ADR	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
ADNR	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
RID	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
IMDG	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
IATA_C	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
IATA_P	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA

14.1 Número ONU

Ver la entrada de encima en el reglamento respectivo

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ver la entrada de encima en el reglamento respectivo

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Ver la entrada de encima en el reglamento respectivo

14.4 Grupo de embalaje

Ver la entrada de encima en el reglamento respectivo

14.5 Peligros para el medio ambiente

Ver la entrada de encima en el reglamento respectivo

14.6 Precauciones particulares para los usuariosMantener separado de productos alimenticios. - Sensible a las heladas -20^oc**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No hay transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio MARPOL 73/78 y del código IBC previsto para esta sustancia o mezcla:

15.- Disposiciones de carácter legal**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.**

Etiquetado según la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE:

TA Luft (RFA):	No aplicable	
WGK (peligrosidad para aguas/RFA): Clase		WGK2 - contamina el agua WGK= Clasificación según la ley alemana de aguas Anexo 2 de VwVwS (Alemania) del 17 de mayo 1999

15.2 Evaluación de la seguridad química

no averiguada

16.- Otra información

Texto de todos los accesos directos que se hace referencia en las secciones 2 y 3:

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.