

SH Fluxi RDS C

Aditivos



Producto	SH Fluxi RDS C
<p>1. Identificación del Producto y de la sociedad</p> <p>1.1 Nombre comercial SH Fluxi RDS C</p> <p>1.2 Utilización prevista Aditivo Superplastificante, reductor de agua y retardante</p> <p>1.3 Identificación de la sociedad SAHE Representaciones Internacionales S.A. Cartago Zona Industrial San Nicolas, Bodega No 11 Tel 506 25370344 / +506 25370341, www.sahesa.com</p>	
<p>02. Composición / Información sobre los ingredientes Naftaleno sulfonato, gluconato de sodios y otros</p> <p>El producto no contiene concentraciones significativas de sustancias clasificadas como peligrosas según D.LGS 03.02.1997, n52 (Directiva 67/548/CEE)</p>	
<p>3. Identification de los peligros</p> <p>3.1 Clasificación: El producto no entra en ninguna de las clases de peligrosidad prevista por D. LGS. 14/03/2003, n65 (Directiva/45/CE)</p> <p>3.2 Peligro físico químico: El producto no presenta características de combustibilidad.</p> <p>3.3 Peligro para la salud: NO existen notas de peligrosidad específica en relación con el uso correcto del producto.</p>	

SH Fluxi RDS C

Aditivos



04. Medidas de Primeros auxilios Contacto con la piel

Quitarse inmediatamente la indumentaria contaminada, lavar con agua y jabón, enjuagarse con abundante agua, referirse al médico en caso de irritación.

Contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con agua fresca por lo menos por 15 minutos, teniendo los párpados bien abiertos, referirse al médico en caso de irritación.

Ingestión

Enjuagar la boca y beber abundante agua. No provocar el vómito. Llevar al infortunado inmediatamente a primeros auxilios.

Inhalación

Hacer respirar aire fresco en posición semi reclinado. Referirlo al medico

05. Medidas anti-incendio 5.1

Medidas de prevención:

Ninguna específica

5.2 Medio de extinción apropiado:

Si el producto es afectado por un incendio es posible utilizar, anhídrido carbónico, espuma, polvo químico, arena. Refrescar el contenedor con chorros de agua. NFPA

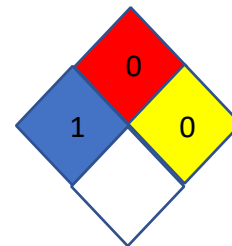
PELIGROS EN INCENDIO SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN

Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Inestabilidad: 0

Riesgo especial: Ninguno



5.3 Medio de extinción contraindicado. Chorro de agua

SH Fluxi RDS C

Aditivos



5.4 Riesgo de exposición:

Oxido de carbono, monómeros acrílicos y humos irritantes y tóxicos producto de la combustión

5.5 Equipamiento de protección.

Utilizar Auto respiradores del tipo Homologado (UNI EN 137)

0.6 Medidas en caso de derrame Accidental Precauciones individuales.

Utilizar indumentaria protectora y dispositivos de protección individual para evitar el contacto con los ojos y la piel. Leer párrafo 08, El derrame del producto causa riesgo de deslizamiento.

Precauciones ambientales.

Contener cualquier pérdida con material absorbente (Arena, tierra, aserrín). Evitar la dispersión del producto en el ambiente, particularmente las fogatas y en el agua superficial, Ver puntos 12 y 13 **Método de limpieza.**

Absorber con material absorbentes (arena, aserrín, entre otros) o medios de aspiración. Secar la superficie con papel o trapos y lavar con agua. Recoger el material contaminado para enviarlo a un tratamiento idóneo Ver punto 12 y 13

07. Manipulación y almacenamiento Manipulación.

Evitar el contacto con los ojos y la piel, Manipular a temperatura ambiente. Usar sistemas de contención para eventuales perdidas.

Almacenamiento

Mantener el producto en los contenedores originales, bien cerrados, en un lugar fresco y cerrado, alejado de la luz solar, y fuentes de calor. Ver punto 10.

Utilización Particular

Referirse a la norma pertinente y estudiar las instrucciones apropiadas para la utilización del producto.

SH Fluxi RDS C

Aditivos



08. Control de la exposición / Protección individual

8.1 Valores límite para la exposición (ACGIH, TWA 2002)

En caso de nebulización, referir como extremo superior a los límites previstos por el apartado (aerosol): inhalable = 10 mg/m³; respirable = 3 mg/m³

8.2 Control de la exposición profesional

Organizar la actividad con herramientas adaptadas al uso. Ventilar el ambiente de trabajo y captar los aerosoles de la fuente. Referirse a las normas de buena práctica operativa. Valerse de personal adecuadamente formado. No comer, beber ni fumar durante la utilización del producto. Predisponer el servicio de ducha y fuente ocular. Valorar los riesgos según el D.LGs 10/09/1994, n 626 como se modificó del D. Lgs 02/02/2002, n 25

8.2.1 Protección respiratoria

Por exposición a los aerosoles con elevada concentración, utilizar mascarar con filtro específico, mascarar con específico (UNI En 140 y 143)

8.2.2 Protección de los ojos.

Utilizar anteojos o mascarar (UNI EN 166)

8.2.3 Protección de las manos

Utilizar guantes de goma o PVC, puede ser utilizada una crema barrera (UNI de las manos EN 374)

8.2.4 Protección de la piel.

Utilizar indumentaria de trabajo de la piel

8.3 Control de la exposición ambiental.

Operar únicamente en áreas adecuadas, provistas de sistemas de contención y exposición medios de rápida intervención. Referirse a las normas en materia de ambiental contaminación atmosférica (DPR 24/05/88, n 203) y eventualmente de contaminación de suelos (DM 25/10/1999 n 471)

SH Fluxi RDS C

Aditivos



09. Propiedades físicas y químicas

Estado Físico	Líquido
Color	ámbar oscuro
Olor	Leve, no molesto
Solubilidad en agua	Completamente mezclable
Solubilidad en los principales solventes	No pertinente orgánicos
Sólidos Totales %	----- Densidad (gr/cc) 1.23 ± 002
PH	9.75 ± 002
Viscosidad 20°C	-----
Punto de fusión	-----
Punto de ebullición	A partir de 100°C
Punto de inflamabilidad (envase cerrado)	No pertinente
Cloruros	ausentes

10. Estabilidad y reactividad

El producto es estable en las condiciones de utilización previstas **10.1**

Condiciones para evitar

Utilización en caliente

10.2 Materiales para evitar

Ácidos y álcalis

10.3 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en las condiciones de utilización previstas.

SH Fluxi RDS C

Aditivos



11. Información Toxicológica.

No se encuentran datos experimentales sobre el producto, sobre la base de los constituyentes y de sus efectos, con referencia al método convencional e D.Lgs 14/03/2003 no 65 (Directiva 1999/45/CE) el producto debe ser catalogado como sigue.

11.1 Ingestión

DL50/oral/radio:>2000mg/kg

11.2 Inhalación

El vapor del producto podría causar irritación en las vías respiratorias. Respetar los valores limite ambientales reportados en el punto 8.

11.3 Piel

Irritación primaria cutánea: no irritable

11.4 Ojos y mucosa

Irritación primaria de la mucosa: no irritable

11.5 Efectos nocivos

La ingestión podría causar irritación y vomito

12. Información Ecológica

El preparado no es clasificado como peligroso para el ambiente, Dada su naturaleza podría dañar los organismos acuáticos. Evitar la dispersión del producto en el ambiente. Sobre la base de sus constituyentes y de sus efectos el producto debe ser caracterizado como sigue:

12.1 Movilidad

El producto es vehiculado por el agua

12.2 Persistencia y degradabilidad

El producto es lentamente biodegradable. Puede permanecer en el suelo

12.3 Bioacumulo

No se encuentran datos disponibles

12.4 Ecotoxicidad

12.4.1 Órganos acuáticos

El producto puede causar impacto adverso significativo. Referirse a los limites previstos de D. Lgs 11.05.1999 n152 para los paramentos de COD (hoguera 500mg/l; agua superficial 160mg/l)

12.4.2 Plantas y órganos del terreno

SH Fluxi RDS C

Aditivos



El producto puede causar impacto adverso significativo.

13. Consideraciones sobre su desecho

El producto genera desechos especiales, de someter a las disposiciones de D. Lgos 05.02.1997, n22. Manipular el desecho con referencia a la norma de seguridad indicada para la sustancia contenida. Verificar la posibilidad de reutilizar el residuo para acciones menos exigentes. Tratar el desecho sujeto a las especificaciones autorizadas. El material de empaque una vez lavado puede ser reutilizado o reciclado.

14. Información sobre el transporte.

El producto no es clasificado peligroso en la realización de cualquier modalidad de transporte.

Calle	(ADR)
Ferroviario	(RID)
Maritimo	(IMO/IMDG)
Aereo	(ICAO/IATA)

SH Fluxi RDS C

Aditivos



15. Información sobre la normativa:

15.1 Etiqueta (D. Lgs 14/03/2003 no.65 y directiva 1999/45/CE)

15.1.1 Símbolo de peligro Ninguno

15.1.2 Frase R: Ninguna.

15.1.3 Frase S Ninguna.

16. Otras informaciones.

16.1 Responsabilidad

La presente ficha anula o sustituye cualquier información

precedente, la información aquí contenida se basa sobre nuestro actual conocimiento en materia de salud, seguridad y ambiente y se entiende consentir al utilizador del producto de individualizar los comportamientos preventivos útiles y afines de una operación segura. El usuario del producto preliminarmente a la utilización diferente a la prevista debe verificar si ocurren otras prácticas operativas. No se asume responsabilidad o resguardo de cada uso impropio del producto. Las características mencionadas no son consideradas como garantía de propiedad específica del producto, Referirse a la ficha técnica del producto

16.2 Información posterior, Motivo de la revisión.

Ficha tropicalizada.