

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: SFS ProGuard verde

Fórmula: mezcla de componentes múltiples

Sinónimo química / C #: 1166

Familia química: mezcla de aminas

Proveedor: hugonotes Laboratorios 101 Riverdale Rd. Port Jervis, NY 12771

Información Teléfono: (800)228-3793

Teléfono de emergencia: 1-855-347-8203

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Forma: Líquido **Color:** Claro, ámbar

Perspectiva general de emergencia: Las soluciones son irritantes de la piel y de los ojos y el contacto prolongado o repetido puede

Causar irritación. Las nieblas irritan la piel, las membranas mucosas y el tracto respiratorio superior. Leer

El SDS completo para una evaluación más completa de los peligros.

OSHA Hazard Communication Standard: Este producto ha sido evaluado y clasificado como definido por

Estándar de Comunicación de Peligros de OSHA, 29CFR 1910.1200.

Clasificación GHS:

Irritación ocular (irritante de la categoría 2A)

Irritación de la piel (irritante de la categoría 2)

Elementos de la etiqueta :

Signal Word: Advertencia

Pictogramas de peligro GHS:

Signo de exclamación

Declaraciones de peligro :

H303 Puede ser nocivo si se ingiere

H315 Provoca irritación de la piel

H319 Provoca irritación ocular grave

H335 Puede irritar las vías respiratorias

Consejos de prudencia :

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

P281 Utilizar equipo de protección personal según sea necesario.

P301 + 312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA oa un médico si no se siente bien.

P304 + 312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA oa un médico si no se siente bien.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Remover contacto

Lentes, si están presentes y fáciles de hacer. Continúe enjuagando.

P337 + P313 SI persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P302 + 351 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

P333 + P313 En caso de irritación o sarpullido en la piel: Consultar a un médico.

Otros peligros que no dan lugar a clasificación:

Ninguno conocido. Vea la Sección 11 para los peligros potenciales para la salud

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: FSS ProGuard Green

Fecha de publicación: 20 de mayo de 2015

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos)

CAS #

% (P / p)

Mezcla de alcanolamina

mezcla

40 - 50

Trietanolamina

102-71-6

10 - 25

Los componentes no listados se consideran no peligrosos según 29CFR1910.1200g2C. Vea la sección 15 para

Información específica sobre el derecho a la información del estado si corresponde.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuagar el área de contacto muchas veces con agua durante al menos 15 minutos, manteniendo

Los párpados se abren. Póngase en contacto con un médico para recibir tratamiento.

Contacto con la piel: Inmediatamente enjuagar el área de contacto muchas veces con agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación

Persiste, póngase en contacto con un médico para recibir tratamiento. Limpie la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Inhalación: La inhalación no es una vía de exposición. Si se produce irritación respiratoria o angustia,

Sacar a la víctima al aire libre. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Ingestión: No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si se ingiere, no induzca

Vómitos Dar 1-2 vasos de agua para beber, si está consciente y alerta.

Notas para el médico: Tratamiento sintomático. No hay antídoto específico disponible. La consideración debe ser

Dada la posibilidad de que se haya producido sobreexposición a materiales distintos de este producto.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: No se requiere.

Procedimiento de extinción de incendios: Use precaución en caso de incendio. Protección respiratoria adecuada esencial.

Inusuales de incendio y explosión: Ninguno conocido.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales: Utilícese equipo de protección adecuado (Ver Sección 8: “Controles de exposición /

protección personal").

Pasos a seguir en caso de que el material se libere o se derrame:

Derrame pequeño: Absorber con tales absorbente adecuado como arena o vermiculita.

Derrame: Detener la fuga en la fuente y contenga el derrame con dique hecho de material inerte tal como arena o

Tierra de diatomeas. Bombee el material a un recipiente adecuado para posible reutilización.

Sólido derramado: Barrer y volver al contenedor.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: FSS ProGuard Green

Fecha de emisión: 20 de mayo de 2015

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar los vapores y las brumas. Evite el contacto directo o prolongado con la piel y los ojos. En

El clima frío, los líquidos pueden estratificar y congelar. Esto no daña el producto. Si se produce la congelación, descongelar

Y remix antes de usar. El material congelado puede descongelarse en una habitación caliente. Evite el sobrecalentamiento localizado.

Ventilar los tambores mientras se calienta. Mezclar bien para asegurar la homogeneidad. Tratar con cuidado. Lávese bien

Después de la manipulación.

Requisitos de almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado. Almacene en un área seca y bien ventilada, lejos

De materiales incompatibles (ver sección 10). ¡Para el uso industrial y comercial solamente!

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Ingrediente Peligroso

ACGIH TLV (mg / m3)

TWA

ACGIH TLV (mg / m3)

STEL

Mezcla de alcanolamina

5

-

Trietanolamina

5

-

Medidas de ingeniería:

Ventilación / Extracción del local: ventilación general.

Ventilación / Recomendaciones mecánicas: No se requiere.

Equipo de protección personal :

Protección respiratoria: No se requiere para áreas con ventilación adecuada.

Protección de la piel: vinilo o guantes protectores de goma.

Protección para los ojos: Gafas o protección facial.

Otros equipos de protección: Vinilo delantal (opcional).

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia / olor: Líquido ámbar transparente, olor nulo.

Solubilidad en agua: completa

pH (100%): 9.6 a 10.2

Peso específico: 1.03

Punto de ebullición (° F): 212+

Velocidad de evaporación (agua = 1): N / A

% Volátil: N / A

Densidad de vapor (aire = 1): N / A

Presión de vapor (mm Hg): N / A

Punto de Inflamación: Ninguno

Método del punto de destello usados: N / A

Límites de inflamabilidad: LEL = N / A

UEL = N / A

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno.

Estabilidad química: Estable.

Condiciones que deben evitarse: Evitar el contacto con soluciones calientes, soluciones salpicar, el contacto prolongado con la piel.

Incompatibilidad con otras sustancias: ácidos, oxidantes

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: *FSS ProGuard Green*

Fecha de publicación: *20 de mayo de 2015*

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Riesgos potenciales para la salud (como mezcla alcalina o detergente suave):

Inhalación: La inhalación de nieblas o polvos puede causar irritación en el tracto respiratorio.

Síntomas de

Inhalación excesiva o de producto concentrado puede incluir jadeo o tos y dificultad respiración. El contacto excesivo puede causar daño al tabique nasal.

Contacto con la piel: Puede causar irritación leve. El contacto concentrado o prolongado puede causar irritación

Enrojecimiento y ampollas.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación leve. El contacto concentrado o prolongado puede causar conjuntivitis

Edema y destrucción corneal.

Ingestión: La ingestión puede producir malestar gastrointestinal. Los síntomas de la ingestión de grandes dosis

Puede incluir dolor abdominal intenso, vómito y diarrea.

Datos toxicológicos: Los estudios toxicológicos no se llevaron a cabo en el producto mezclado, aunque es

Considerado irritante para los ojos y moderadamente irritante para la piel.

Datos Toxicológicos (para Alkanolamine):

Oral DL50 (rata):> 5000 mg / kg basado en datos de componentes o materiales similares.

Dermal LD50 (conejo):> 2000 mg / Kg basado en datos de componentes o materiales similares.

Datos toxicológicos (como trietanolamina): Ninguno encontrado.

Carcinogénesis: Este producto no contiene ningún material que se consideran carcinogenous según

A OSHA, NTP, IARC o ACGIH.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecotoxicológica: No se han encontrado para el producto mezclado de datos.

Información Exotoxicológica (como Alkanolamine):

Toxicidad de Invertebrados de Agua Dulce: La EC50 aguda es de 10 - 100 mg / L basada en los datos de los componentes

Toxicidad bacteriana: La EC50 aguda es de 10 a 100 ppm, basada en los datos de los componentes

Potencial de Bioacumulación: 25% o más de los componentes no presentan potencial para bioconcentrar.

Información ecotoxicológica (como trietanolamina): Ninguno encontrado.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Método de desecho: reciclaje, recuperación y reutilización de materiales, cuando estén permitidos, se recomienda como

Una alternativa a la eliminación como un residuo. Clasificación de desechos peligrosos bajo regulaciones federales (40 CFR

Parte 261 y siguientes) depende de si un material es un residuo peligroso listado en la RCRA o tiene alguna de

Las cuatro características del residuo peligroso RCRA. Refiérase al 40 CFR Parte 261.33 para determinar si un determinado

El material que se va a desechar es un residuo peligroso clasificado RCRA. RCRA

Características de los Residuos Peligrosos:

Hay cuatro características definidas en 40 CFR Sección 261,21-61,24: *inflamabilidad, corrosividad, reactividad,*

y toxicidad. Para determinar la inflamabilidad, consulte la Sección 9 de este SDS (punto de inflamación). Para Corrosividad, ver

Secciones 9 y 14 (corrosión por pH y DOT). Para Reactividad, vea la Sección 10 (materiales incompatibles). por

Toxicidad, ver Sección 2 (composición). Las regulaciones federales están sujetas a cambios. Estado y local

Requisitos, que pueden diferir o ser más estrictos que las regulaciones federales, también pueden

La clasificación del material si se va a disponer.

¿Es el producto no utilizado un desecho peligroso RCRA (40CFR261.33) si se descarta?

No

En caso afirmativo, el número ID de la RCRA es: N / A

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: *FSS ProGuard Green*

Fecha de publicación: *20 de mayo de 2015*

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transporte Teléfono para emergencias: 3E número de 24 horas: (866) 302-6855 *

* Por favor refiérase a c # referenciado en la sección 1 de este sds.

Número ONU / DOT Nombre apropiado de envío / DOT Clase de peligro / Grupo de embalaje / Etiqueta DOT y otros información:

NO REGULADO POR DOT (líquido de limpieza ligeramente alcalino NOIBN)

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGLAMENTOS FEDERALES DE LOS ESTADOS UNIDOS:

TSCA (Toxic Substances Control Act) de estado: TSCA (Estados Unidos) Los ingredientes intencionales de

Este producto se enumeran.

CERCLA RQ - 40CFR302.4 (a):

Componente

RQ (libras)

Alcanolamina 3412 gal.

SARA 302 Componentes - 40 CFR 355 Apéndice A: ninguno

SARA 311/312 Clasificación - 40 CFR 370.2: cumple con las siguientes categorías:

Agudo, crónico (como alcanolamina)

Agudo, crónico (como trietanolamina)

Componentes SARA 313 - 40 CFR 372.65: Este producto no contiene ningún químico sujeto a los requisitos de información.

REGULACIONES INTERNACIONALES:

Estado de inventario (como alcanolamina): Noruega número de registro 12554; Número de registro danés 935499

Estado del inventario (como trietanolamina):

Información WHMIS: la clasificación de trietanolamina es: Clase D, División 2, Subdiv B: Irritante

La trietanolamina figura en los siguientes inventarios: Lista Canadiense de Sustancias Domésticas (DSL),

Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes (EINECS), Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

(ELINCS), el Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS), el Ministerio de Inventario del comercio internacional y la industria (MITI).

REGULACIONES ESTATALES:

California Ley de Agua Potable (Prop. 65) listado: Ninguno enumerado.

Otros reglamentos / legislación que se aplican a este producto:

(como el etanol 2,2' , 2'' NITRILOTRIS- Nombre común, trietanolamina): Estado de Derecho a Saber:

FL, MA, PA, RI

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: *FSS ProGuard Green*

Fecha de publicación: *20 de mayo de 2015*

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Clasificación NFPA: Salud: 2 Fuego: 0

REACTIVIDAD: 0

Denominación del grado de peligro NFPA 704: 4 = extremo, 3 = alto, 2 = moderado, 1 = leve, 0 = ninguno.

Fecha de revisión: 20/05/2015

La información y los datos recopilados para componer esta FDS son correctos a nuestro leal saber y

Impresa, y se ofrece únicamente para su consideración, investigación y verificación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: *FSS ProGuard Green*

Fecha de publicación: *20 de mayo de 2015*