

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### Identificador del producto

Nombre del producto **NATURAL RED**

### Otros medios de identificación

Código del producto 20452

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Jabón para manos

Usos contraindicados Siga las indicaciones de uso en la etiqueta cuando aplique este producto

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Dirección del fabricante

Safe Foods Chemical Innovations

1501 E. 8<sup>th</sup> Street

North Little Rock, AR 72114 USA

#### Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 501-758-8500

Teléfono de emergencia Chemtrec 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) no considera peligrosa esta sustancia química. No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

#### Elementos de la etiqueta

#### Información general de emergencia

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud.

**Aspecto** Solución acuosa **Color** Rojo **Olor** Jabón suave

#### Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Agua	7732-18-5	85-93
Alcoholes, C12-14), etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3	3-7
Secreto comercial	Patentado	1-5
Alquil poliglucósido	110615-47-9	0.7-1.7
Alcohol de benzilo	100-51-6	< 1

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Primeros auxilios

#### Contacto con los ojos

Mantenga el ojo abiertos y enjuáguelos lentamente y suavemente con agua por 15-20 minutos. Quite los lentes contactos, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, entonces continúe con el enjuague del ojo. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

#### Contacto con la piel

Enjuagar la piel con agua. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

#### Inhalación

No es una vía esperada de exposición.

#### Ingestión

NO provocar el vómito. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

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

**Síntomas** Busque la sección 11 para más información de síntomas.

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

**Información para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción apropiados

Polvo químico seco. Agua pulverizada (niebla). Dióxido de carbono (CO2). Espuma.

<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No hay información disponible.
<b><u>Peligros específicos del producto químico</u></b>	
No hay información disponible.	
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2).
<b><u>Datos de explosión</u></b>	
<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	Ninguno(a).
<b>Sensibilidad a las descargas estáticas</b>	Ninguno(a).
<b><u>Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios</u></b>	
Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total. Enfriar los contenedores con abundantes cantidades de agua hasta mucho después de extinguir el incendio.	

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

<b><u>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</u></b>	
<b>Precauciones personales</b>	Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.
<b>Para el personal de respuesta a emergencias</b>	Aísle el área. Mantenga la personal innecesaria afuera.
<b><u>Precauciones relativas al medio ambiente</u></b>	
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Véase la Sección 12 para consultar la información ecológica adicional. Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas.
<b><u>Métodos y material de contención y de limpieza</u></b>	
<b>Métodos de contención</b>	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
<b>Métodos de limpieza</b>	Material derramado hará las superficies resbaladizas. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger el vertido. Después de la recuperación del producto, limpiar el área con agua. Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

<b><u>Precauciones para una manipulación segura</u></b>	
<b>Recomendaciones para la manipulación segura</b>	Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Evítese el contacto con los ojos. Enjuagar la piel con agua. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.
<b><u>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</u></b>	
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Mantener en un recipiente bien cerrado en un lugar seco y fresco. Evitar la congelación.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Peróxidos.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

<b><u>Parámetros de control</u></b>	
<b>Diretrizes sobre exposición</b>	Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.
<b><u>Controles técnicos apropiados</u></b>	
<b>Controles de ingeniería</b>	Estaciones lavajos.
<b><u>Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</u></b>	
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Gafas de seguridad cuando existe la posibilidad de salpicaduras.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso.
<b>Protección respiratoria</b>	No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso.
<b>Consideraciones generales de higiene</b>	Enjuagar la piel con agua. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b><u>Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</u></b>			
<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Jabón suave
<b>Aspecto</b>	Solución acuosa	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	Rojo	<b><u>Observaciones • Método</u></b>	
<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	±0.5 @ 21°C	
<b>pH</b>	7.5		
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	-2.8 °C / 26.9 °F		
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	> 99 °C / > 210 °F		
<b>Punto de inflamación</b>	No inflamable		
<b>Tasa de evaporación</b>	< 1		
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible		
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>			
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible		
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible		

Presión de vapor	> 1
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad específica	1.035 g/cc
Solubilidad en agua	Completamente soluble
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Coefficiente de reparto	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	~ 2,500 mPa s
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible
Contenido de COV (%)	0.00%

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No hay datos disponibles

### Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

### Condiciones que deben evitarse

No se conocen.

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Peróxidos.

### Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

<b>Inhalación</b>	No es una vía esperada de exposición.
<b>Contacto con los ojos</b>	Contacto directo con los ojos causa irritación de los ojos y enrojecimiento de los tejidos del ojo.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado puede causar irritación.
<b>Ingestión</b>	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rata )	-	-
Secreto comercial	= 3 g/kg ( Rata )	> 10 g/kg ( Conejo )	> 42 g/m <sup>3</sup> ( Rata ) 1 h
Alcohol de benzilo 100-51-6	= 1230 mg/kg ( Rata )	= 2 g/kg ( Conejo )	= 8.8 mg/L ( Rata ) 4 h

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** No hay información disponible.

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

**Sensibilización** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

**Toxicidad reproductiva** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

**Toxicidad aguda desconocida** El 9.5978 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

**Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA**

**DL50, oral** 95,003.00 mg/kg

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

El 6.623 % de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Secreto comercial	-	5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flujo por mediante 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 estático 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estático 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estático 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-estático 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flujo por mediante	340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Estático 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Alcohol de benzilo 100-51-6	35: 3 h Anabaena variabilis mg/L EC50	460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estático 10: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 estático	23: 48 h water flea mg/L EC50

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Alcohol de benzilo - 100-51-6	1.1

**Movilidad**

Soluble en agua.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación de residuos**

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**Embalaje contaminado**

Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**DOT**

No regulado

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Inventarios Internacionales**

**TSCA**

Cumple/Es conforme con

**DSL/NDSL**

Cumple/Es conforme con

**EINECS/ELINCS**

No hay información disponible

**Legenda:**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

**Regulaciones federales de los EE. UU**

**SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

**Categorías de peligro de SARA 311/312**

<b>Peligro agudo para la salud</b>	No
<b>Peligro crónico para la salud:</b>	No
<b>Peligro de incendio</b>	No
<b>Peligro de liberación repentina de presión</b>	No
<b>Peligro de reactividad</b>	No

**CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

**Regulaciones estatales de los EE. UU**

**Proposición 65 de California**

¡Advertencia! "Este producto puede exponerlo a sustancias químicas que [son] conocido en el estado de California como causantes de cáncer. Para obtener más información vaya a [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)."

Óxido de etileno 75-21-8; formaldehído 50-00-0 (el gas); 1,4-dioxane 123-91-1; Acetaldehído 75-07-0;

¡Advertencia! "Este producto puede exponerlo a sustancias químicas que [son] conocido en el estado de California puede causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información vaya a [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)."

Óxido de etileno 75-21-8; Glicol de etileno 107-21-1 (ingerir);

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Este producto no contiene ninguna sustancia que figure en las regulaciones estatales sobre el derecho a saber

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

<b>16. OTRA INFORMACIÓN</b>				
-----------------------------	--	--	--	--

<b><u>NFPA</u></b>	Peligros para la salud	0	Inflamabilidad	0	Inestabilidad	0	<b>Propiedades físicas y químicas</b>
							Ninguno(a)
<b><u>HMIS</u></b>	Peligros para la salud	0	Inflamabilidad	0	Peligros físicos	0	<b>Protección personal</b>
							Ninguno(a)

Preparada por	Departamento Técnico
Fecha de emisión	16-may.-2014
Fecha de revisión	27-enero-2023
Versión	1
Nota de revisión	Actualización del nombre de la empresa.

**Descargo de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información fue diseñada únicamente como una guía para la manipulación, el uso, procesado, almacenamiento, eliminación y distribución seguros y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Los riesgos de salud dados a conocer en esta hoja de datos (SDS) aplican a este producto en su forma concentrada (como se proporcionó) y puede diferir significativamente en el uso de dilución. Las indicaciones y síntomas de exposición aplican únicamente en negligencia en manejo o mal uso del producto concentrado y no a la exposición de rutina del producto diluido bajo condiciones de uso ordinario.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**