

Fecha de emisión: No hay datos
disponibles

Fecha de revisión 14-may-2015

Número de revisión 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**Identificador del producto**

Descripción del producto: WFA-545 PH BOOSTER

Identificador del producto 3.840.2.000545

Otros medios de identificación**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso**

Uso apropiado No hay información disponible.

Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Dirección del proveedor**Wikoff Color Corporation
1886 Merritt Rd
Fort Mill, SC 29715-9782**Dirección de correo electrónico**

regulatory@wikoff.com

Número de teléfono de la empresa

803-548-2210

Teléfono de emergencia

América del Norte: CHEMTREC 1-800-424-9300

Fuera de los Estados Unidos 1-803-548-2210

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación****Estado reglamentario según OSHA**

This preparation is not considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.122)

Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1 Subcategoría B
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3

Elementos de la etiqueta**Información general de emergencia****Peligro****Indicaciones de peligro**

Nocivo en caso de inhalación

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

Puede provocar irritación respiratoria. Puede provocar somnolencia o vértigo

**Aspecto** No hay información disponible**Estado físico** No hay información disponible**Olor** No hay información disponible**Consejos de prudencia - Prevención**

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Consejos de prudencia - Respuesta Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones complementarias e primeros auxilios en esta etiqueta)

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

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

No aplicable

Otra información

- Puede ser nocivo en contacto con la piel
- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Nocivo para los organismos acuáticos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS No	% en peso	Secreto industrial
Methyldiethanolamine	105-59-9	25 - 40	*
2-Dimetilaminoetanol	108-01-0	25 - 40	*

* The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general	Se requiere atención médica inmediata. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Se requiere atención médica inmediata. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague.
Contacto con la piel	Elimínelo inmediatamente lavando con jabón y mucha agua. Quítese el calzado y todas las ropas contaminadas.
Inhalación	Salga al aire libre. Si no respira, aplicar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Call a physician or Poison Control Centre immediately.
Ingestión	NO provocar el vómito. Se requiere atención médica inmediata. Retirarse de la exposición, recostarse. Clean mouth with water and afterwards drink plenty of water. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Call a physician or Poison Control Centre immediately.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

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

Notas para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Medios de extinción**

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

Medios no adecuados de extinción If one of the following is listed in Section 3 (Copper, Zinc, or Aluminum) then water, CO₂, foam and ABC powder are not suitable extinguishing media. .

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición. En caso de incendio o explosión, no respirar los gases. La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes.

Datos de explosividad

Sensitivity to mechanical impact No.

Sensitivity to static discharge No.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilice equipo de protección personal. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües.

Métodos y material de contención y de limpieza

Hacer un dique de contención. Take up mechanically and collect in suitable container for disposal. Después de limpiar, eliminar los remanentes con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Como norma, se recomiendan por lo menos 10 renovaciones de aire por hora en el lugar de trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Manténgalo alejado de la luz directa del sol.

Materiales incompatibles Incompatible con ácidos y bases fuertes. Incompatible con agentes oxidantes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices de exposición Si este producto contiene sustancias con valores límite de exposición laboreal, hay información disponible debajo.

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Pantalla facial.

Protección de la piel y el cuerpo Guantes de protección.

Protección respiratoria Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

Procedimiento general de higiene industrial Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Limpieza regular del equipo, del área de trabajo y de la indumentaria. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Para la protección del medio ambiente elimine y lave todo el equipo protector contaminado antes de volverlo a usar. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	No hay información disponible
Aspecto	No hay información disponible
Olor	No hay información disponible
Color	No hay información disponible
Umbral olfativo	No hay información disponible
PH	No aplicable
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible
Temperatura de ebullición	
Punto de inflamación	> 93
Método	Calculado
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Límite de inflamabilidad en el aire	
Límite superior de inflamabilidad:	No aplicable

Límite inferior de inflamabilidad:	No aplicable
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No disponible
Gravedad específica	0.9803
Solubilidad en agua	Insoluble en agua caliente
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Coefficiente de reparto	No disponible
Temperatura de autoinflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

Otra información

% en peso COV	69.8
% en peso sólidos	0
Densidad (libras/galón)	8.1804

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

Estable en condiciones normales

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa Ninguno durante el procesado normal. La polimerización peligrosa no ocurre.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas. Exposición al aire o a la humedad durante períodos prolongados. Si arde se producen humos repugnantes y tóxicos. El calentamiento puede liberar gases peligrosos gases. No sobrecalentar para evitar la descomposición térmica.

Materiales incompatibles

Incompatible con ácidos y bases fuertes. Incompatible con agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición**

Información del producto	El producto en sí no ha sido probado
Inhalación	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos	No hay datos disponibles.
Contacto con la piel	No hay datos disponibles.
Ingestión	No hay datos disponibles.

Componentes Peligrosos

Componente	DL50 Oral	LD50 Dermico	LC50 Inhalation
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	1803 mg/kg (Rat)	1220 mg/kg (Rabbit)	

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 respiratoria o cutánea Puede causar sensibilización en personas susceptibles.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad Si este producto contiene sustancias carcinogénico, hay información disponible debajo.

Toxicidad reproductiva No disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Toxicidad crónica Evitar la exposición repetida. Posibilidad de efectos irreversibles. El contacto repetido puede provocar reacciones alérgicas en personas muy sensibles.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad

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

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) (oral) 6010 Mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) (cutáneo) 4067 Mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) (inhalación, polvo o vaporización) 5 mg/l

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Toxicidad**

Componente	Freshwater Algae	Freshwater Fish	Microtox	Water Flea
Methyldiethanolamine 105-59-9	EC50 = 20 mg/L 96 h EC50 = 37 mg/L 72 h			EC50 = 230 mg/L 48 h
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	EC50 = 35 mg/L 72 h			EC50 = 98.77 mg/L 48 h

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioaccumulation/ Accumulation

No hay información disponible.

Mobility in Environmental Media

Available information on the mobility of specific components is listed below.

Componente	log POW
Methyldiethanolamine 105-59-9	-1.08
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	-0.55

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos para el tratamiento de residuos**

Métodos de eliminación de los desechos

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Eliminación de envases contaminados

no disponible.

US EPA Waste Number: Consult 40 CFR Part 261

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT	No regulado
TDG	No regulado
IATA	No regulado
IMDG	No regulado
Contaminante marino:	Este producto contiene una sustancia química listada como contaminante marino de acuerdo con IMDG/IMO

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Inventarios**

TSCA Cumple/Es conforme con
DSL/NDSL Cumple/Es conforme con

Leyenda:

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

Regulaciones federales**SARA Sección 313 Lista de Sustancias Químicas Tóxicas**

Este producto no contiene componentes sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, sección 313

SARA 311/312 Hazardous Categorization

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	Sí
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de Reactividad	No

Ley del Aire Limpio

Este producto contiene los siguientes componentes regulados

Componente	CAS No	HAPS data	NC TAPs	Sustancias COV	Class 1 Ozone Depletors	Class 2 Ozone Depletors
2-Dimetilaminoetanol	108-01-0			Group I		

CERCLA**Regulaciones estatales de los EE. UU**

Prop. 65 de California

Este producto no contiene sustancias químicas conocidas en el Estado de California que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros defectos reproductivos

Derecho a saber

Componente	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	X	X	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida No aplicable

Canadá

Non aplicable

Este producto se ha clasificado según los criterios sobre peligros de CPR y las HDS (Hojas de Datos de Seguridad de Materiales) contienen toda la información requerida por CPR

16. OTRA INFORMACIÓN**NFPA**

Salud 3

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Preparado por:

Regulatory Department

Fecha de revisión

14-may-2015

Motivo de la revisión

Transition to GHS Subformat

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad del material 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. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad del material