

Clarity[®] Citrus

Familia química: Mezcla de ceras

- Utilizar herramientas anti-chispas para recoger el material derramado y eliminar fuentes de ignición.
- Administración de derrames: detenga el origen de la liberación si puede hacerlo sin riesgo.
- Derrames pequeños: levantar el derrame con material absorbente no combustible (arcilla, arena, etc.) que sea compatible y lavar posteriormente el área con jabón y agua.

- Grandes derrames: recoger el producto y colocarlo en contenedores para su recuperación o posterior disposición en instalaciones autorizadas, conforme a las reglamentaciones gubernamentales aplicables.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Usar ropa de trabajo que cubra brazos y piernas, si existe salpicado usar lentes de seguridad.
- Utilizar solo utensilios limpios y secos.
- Usar zapatos anti-derrapantes y guantes para productos químicos.
- No retornar el material no usado al recipiente original.
- No debe ponerse en contacto con fuentes de ignición.
- Consérvese lejos de productos incompatibles.
- Conservar alejado del calor.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

- Almacene siempre en el recipiente original bien tapado y con etiqueta.
- Almacenar en un ambiente fresco 25-30 °C, seco y bien ventilado lejos del calor y fuentes de ignición.
- Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.
- Materiales incompatibles: evite los agentes oxidantes fuertes, ácidos, bases, cloro, calor y energía estática.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Sin datos disponibles

8.2 Controles técnicos apropiados

Manipular con las precauciones adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávese las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

8.3 Equipo de protección personal

Protección para ojos /cara

Utilizar lentes protectores ajustados al contorno del rostro.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Protección para la piel

Manipular con guantes impermeables (goma butílica). Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas. Lavar y secar las manos.

Protección Corporal

Monos/botas de caucho butilo si hay riesgo de proyecciones.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|-------------------------------|
| Apariencia | Líquido traslucido café claro |
| Olor | Amoniacal |
| Umbral de olor | Sin datos disponibles |
| pH al 1 % | 8.5 – 9.0 |
| Punto de fusión | Sin datos disponibles |
| Punto de ebullición | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | Sin datos disponibles |
| Velocidad de evaporación | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad | Sin datos disponibles |
| Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | Sin datos disponibles |

| | |
|--|-----------------------|
| Presión de vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad de vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa | 1.01 ± 0.05 g/mL |
| Solubilidad (es) | Soluble en agua |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | Sin datos disponibles |
| Temperatura de ignición espontánea | Sin datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | Sin datos disponibles |
| Viscosidad | Sin datos disponibles |
| Peso molecular | Sin datos disponibles |
| Otra información | Sin datos disponibles |

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Sin datos disponibles.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin datos disponibles.

10.4 Condiciones que deberán evitarse

Exposición prolongada directo al sol o calor (>30 °C) o fuentes de ignición, energía estática.

10.5 Materiales incompatibles

Incompatible con oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Véase sección 5.2

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Toxicidad aguda

Oral rata DL_{50} calculada: Sin datos disponibles

Inhalación rata CL_{50} calculada: Sin datos disponibles

Dermal rata DL_{50} calculada: Sin datos disponibles

11.2 Información Adicional

Los vapores de descomposición son tóxicos y provocan irritación del tracto respiratorio. La ingestión de éste producto puede producir trastornos gastrointestinales y diarrea.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Peces CL_{50} calculada: Sin datos disponibles

Algas CEr_{50} calculada: Sin datos disponibles

Invertebrados CE_{50} calculada: Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Evitar la contaminación de suministros de agua, cubrir bebederos cuando se aplique cerca de áreas donde se encuentre el ganado o animales domésticos.



Lavar tres veces los recipientes vacíos antes de destruirlos y añadir los lavados al tanque de aplicación; y posteriormente disponer de los envases vacíos conforme al reglamento de la ley general del equilibrio ecológico y la protección al ambiente en materia de residuos peligrosos.

SECCION 14 . INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU Mercancía no peligrosa

14.2 Designación oficial de transporte ONU Mercancía no peligrosa

14.3 Clase de peligro (IMO) Mercancía no peligrosa

14.4 Grupo de embalaje/envasado Mercancía no peligrosa

Antes de cargar el vehículo deberá revisar que no existan astillas o clavos que puedan dañar el material de empaque y asegurarse que el vehículo este cubierto para evitar contacto con lluvia o sol directo. Debe estar de acuerdo con el reglamento para el transporte terrestre, marítimo y aéreo de materiales y residuos peligrosos.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SARA 302 Componentes
Este producto no contiene componentes químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SARA 313 Componentes
Este producto no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

SARA 311/312 Peligros
Peligro Agudo para la salud, Peligro para el medio ambiente.

CFR 21
Este producto cumple con el reglamento CFR 21 PART. FOOD AND DRUGS CHAPTER SUBCHAPTER B-FOOD FOR HUMAN CONSUMPTION PART 184 DIRECT FOOD SUBSTANCES AFFIRMED AS GENERALLY RECOGNIZED AS SAFE.
• 184.1978 Carnauba wax.

ACUERDO por el que se determinan los aditivos y coadyuvantes en alimentos, bebidas y suplementos alimenticios su uso y disposiciones sanitarias.
Este producto cumple con el ACUERDO antes mencionado.
Anexo 10. Coadyuvantes (5)

Los ingredientes utilizados en éste producto se encuentran dentro de la Lista de los aditivos alimentarios permitidos actualmente en la unión europea (Números E).
• E904. Goma shellac
• E903. Cera Carnauba

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Toda la información y datos que aparecen en esta hoja de seguridad son correctos y fidedignos. Sin embargo, es responsabilidad del usuario determinar la seguridad, toxicidad y conveniencia del uso del producto descrito. Como el uso por terceros está fuera de nuestro control, no se hace ninguna garantía expresa o implícita. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades.