

**2 COMPOSICIÓN /DATOS SOBRE COMPONENTES**

**1 IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIA**

**Detalles de producto**

**Nombre comercial:** COLORES XTREME

**Número de artículo:** IJ600-10, IJ600-20, IJ600-30, IJ600-40

**Proveedor de fabricante:**

Signs Int’l Distributor Co.

7956 NW 14ST

Miami, FL 33126

TEL: (305)715-0017

www.sidsigns.com

**Departamento de información:** Departamento de seguridad del producto.

Los dos)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COMPONENTES** | **CAS No.** | **EEC No.** | **%** |
| Ciclohexanona | 108-94-1 | 2036311 | 10-20 |
| N-metil-2-pirrolidona | 872-50-4 | 2128281 | 0-15 |
| EBA | 112-07-2 | 2039333 | 0-60 |
| DEBA | 124-17-4 | 2039333 | 0-10 |
| CAC | 111-15-9 |  | < 30 |

Los ingredientes que no figuran en la lista no se consideran sustancias peligrosas de acuerdo con 29 CFR. 1910-1200 (Estados Unidos).

**3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

**HMIS - clasificación (escala 0-4)**  **Peligro de incendio y explosión**

Las fugas o derrames de líquido pueden formar mezclas inflamables en

temperaturas en o por encima del punto de inflamación.

**Después de la inhalación**

Suministrar aire fresco. Haga que la persona descanse. Busque atención médica inmediata.

**Después del contacto con la piel**

Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar bien. Busque atención médica inmediata.

**Después del contacto visual**

Enjuague los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. Entonces consulte a un médico.

**Después de tragar**

Busque atención médica inmediata. Proporcionar información para el médico. Los siguientes síntomas pueden. Se producen: dolor de cabeza, mareos, náuseas y trastornos gástricos o intestinales.

**4 PRIMEROS AUXILIOS**

**5 LUCHA CONTRA EL FUEGO**

**• Sustancias extintoras adecuadas:** CO2, arena, polvo extintor. No use agua.

**• Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua

**• Equipo de protección:** Dispositivo de protección respiratoria bucal.

**• Precauciones de seguridad relacionadas con las personas:** No es necesario.

• **Medidas para la protección del medio ambiente:** No permitir que entre en alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.

• **Medidas de limpieza / recogida:**

- Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, aserrín).

- Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

- Asegurar una ventilación adecuada.

- No enjuagar con agua o agentes limpiadores acuosos.

**6 MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

• Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.

• Almacenar en lugar fresco / Asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo.

• Mantenga alejadas las fuentes de ignición.

• Temperatura de almacenamiento y transporte: <35 grados C.

**7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

• Deben seguirse las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos.

• Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

• Evite el contacto con la piel y los ojos. Manipular en presencia de ventilación adecuada.

• Cuando la exposición pueda exceder los criterios aceptables, use protección respiratoria aprobada.

equipo.

• Utilice guantes impermeables para protegerse las manos.

• Utilice anteojos de seguridad o gafas protectoras herméticamente cerradas para protegerse los ojos.

• Use ropa de trabajo protectora.

**8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

**9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

|  |  |
| --- | --- |
| Color | líquido transparente |
| Olor | fuerte característica de cetonas |
| Punto de ebullición | 146 a 218 grados C |
| Punto de inflamación (TCC) | No determinado |
| temperatura de descomposición | No determinado |
| Temperatura de ignición | No determinado |
| solubilidad en agua | Moderado (1-10%) |
| Viscosidad | <10 mPa`s |
| % volátiles por volumen | 95-100% |

**10. Estabilidad y reactividad**

|  |  |
| --- | --- |
| Polimerización peligrosa | Ninguna |
| Descomposición térmica | Ninguna si se usa de acuerdo a las especificaciones |
| Estabilidad | Estable |
| Materiales y condiciones a evitar | agentes oxidantes fuertes. |

**AGUDO**

**• Efecto irritante primario:**

**- en la piel:** irritante para la piel y las membranas mucosas.

**- en los ojos:** irritante fuerte con peligro de lesiones oculares graves.

**- inhalación:** puede producir dolor de cabeza, mareos, náuseas y puede ser anestésico y puede

Causar otros efectos sobre el sistema nervioso central.

**CRÓNICO**

Hasta donde sabemos, la toxicidad activa y crónica de la sustancia no se conoce completamente.

**11 información Toxicológica**

**Notas generales:** No permita que el material se libere al medio ambiente sin las

permisos gubernamentales.

**12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Consulte las regulaciones estatales, locales o nacionales para la eliminación adecuada.

Este producto no es adecuado para su eliminación en vertederos, alcantarillado municipal o ríos.

Este producto no contiene cenizas y se puede quemar directamente en la instalación adecuada.

**13 CONSIDERACIONES DIPOSALES**

**14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| Envío no a granel |  |
| Nombre de envío adecuado | No regulado (punto de inflamación 63 grados C) cerrado |
| Embalaje recomendado | PG111 |
| Común | Siga las precauciones de manipulación y almacenamiento. |
| Transporte de tierra | Siga los requisitos legales sobre transporte. |
| Transporte marítimo | Siga la ley de seguridad del barco. |
| Transporte aéreo | Siga la Ley de Aviación. No restringido al transporte aéreo bajo IA |

**15 REGULACIONES**

|  |
| --- |
| **Información sobre peligros relacionados con el producto**  **Símbolos de peligro:** irritante Xi  **Frases de riesgo:**  37/38 irritante para las vías respiratorias y la piel  **Frases seguras:**  26 - en caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y busque atención médica.  **regulaciones nacionales**  Todos los componentes de este producto se enumeran en la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la EPA de EE. UU.  Inventario de sustancias.  **Información sobre limitación de uso:**  Para uso exclusivo de personas técnicamente calificadas. |

Los empleadores deben utilizar esta información solo como complemento de otra información recopilada por ellos, y debe emitir un juicio independiente sobre la idoneidad de esta información para garantizar utilizar y proteger la salud y la seguridad de los empleados. Esta información se almacena sin garantía, y cualquier uso del producto que no cumpla con este proceso, es responsabilidad del uso.

**16 OTRA INFORMACIÓN**