Fecha:21/08/2024
Versión: 01

CITRATO DE HIDRÓGENO DISÓDICO, EXTRA PURO

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto:CITRATO DE HIDRÓGENO DISÓDICO, EXTRA PURO **Código del producto:**2291

Número CAS:6132-05-4

Sinónimo:N / A

Fórmula química:do_6yo_6N / A_2Oh_7

Peso de la fórmula:236.09

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición:

Nombre:CITRATO DE HIDRÓGENO DISÓDICO

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla: No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Elementos de la etiqueta: No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Otros peligros: Esta sustancia/mezcla no contiene componentes considerados como persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulables (vPvB) en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto visual: Enjuagar los ojos con agua como medida de precaución. **Contacto con la piel:**Lavar con jabón y abundante agua.

Contacto grave con la piel: No disponible.

Inhalación: En caso de inhalación, trasladar a la persona al aire libre. Si no respira, administrar respiración artificial. **Inhalación grave:**No disponible. **Ingestión:**No disponible **Ingestión grave:**No disponible.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Inflamabilidad del producto: No disponible.

Temperatura de autoignición: No disponible.

Puntos de inflamación: No aplicable. **Límites de inflamabilidad:**No aplicable. **Productos de combustión:**No aplicable.

Peligros de incendio en presencia de diversas sustancias: No aplicable

Peligros de explosión en presencia de diversas sustancias: Riesgos de explosión del producto en presencia de impacto mecánico: No disponible. Riesgos de explosión del producto en presencia de descarga estática: No disponible.

Riesgos de explosión del producto en presencia de impacto mecánico: No disponible. **Riesgos de explosión del producto en presencia de descarga estática**: No disponible **Medios e instrucciones para combatir incendios: Incendios pequeños:**No aplicable **Gran incendio:**No aplicable

Observaciones especiales sobre riesgos de incendio: No aplicable

Observaciones especiales sobre riesgos de explosión: No disponible

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:Evitar la formación de polvo. Evitar respirar vapores, nieblas o gases.

Precauciones ambientales:No se requieren precauciones ambientales especiales.

Métodos y materiales para contención y limpieza: Barrer y palear. Guardar en recipientes adecuados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejos sobre protección contra incendios y explosiones Proporcionar ventilación de escape adecuada en lugares donde se forme polvo.

Medidas de higiene Práctica general de higiene industrial. **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Condiciones de almacenamiento Conservar el envase bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Conservar en un lugar fresco. Higroscópico.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: No disponible

Protección personal: Gafas de seguridad, bata de laboratorio, respirador antipolvo, guantes. Asegúrese de utilizar un respirador aprobado/certificado o equivalente.

Protección personal en caso de un derrame importante: Gafas protectoras contra salpicaduras, traje completo, respirador contra el polvo, botas, guantes. Se debe utilizar un aparato de respiración autónomo para evitar la inhalación del producto. La ropa protectora sugerida puede no ser suficiente; consulte a un especialista ANTES de manipular este producto.

Límites de exposición: No disponible

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico y apariencia	:	Cristales blancos inodoros o polvo cristalino. No
Olor	:	disponible
Color	:	No disponible
Peso molecular	:	No disponible
pH	:	4,5 - 5,5
Punto de ebullición	:	No disponible
Punto de fusión	:	No disponible
Temperatura crítica	:	No disponible
Peso específico	:	No disponible
Presión de vapor	:	No disponible
Densidad de vapor	:	No disponible
Volatilidad	:	No disponible
Umbral de olor	:	No disponible
Coeficiente de distribución de agua y aceite	:	No disponible
Iconicidad (en el agua)	:	No disponible
Propiedades de dispersión	:	No disponible
Solubilidad	:	Soluble en agua

SECCIÓN 10: DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: No disponible.

Temperatura de inestabilidad: No disponible.

Condiciones de inestabilidad: No disponible.

Incompatibilidad con diversas sustancias: Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes, Magnesio **Corrosivamente:** No corrosivo en presencia de vidrio. **Observaciones especiales sobre la reactividad:**No disponible **Observaciones especiales sobre corrosividad:**No disponible

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Oral: No hay datos disponibles

Inhalación: No hay datos disponibles

Dérmico: No hay datos disponibles

Corrosión/irritación cutánea No hay datos disponibles **Daño ocular grave/ irritación ocular**No hay datos disponibles **Sensibilización respiratoria o cutánea.**No hay datos disponibles **Mutagenicidad en células germinales** No hay datos disponibles **Carcinogenicidad**No hay datos disponibles

Toxicidad reproductiva No hay datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única. No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos Exposición repetida No hay datos disponibles

Peligro de aspiración No hay datos disponibles

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad: No hay datos disponibles

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles

Resultados de la evaluación PBT y mPmB: Esta sustancia/mezcla no contiene componentes considerados como persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulables (vPvB) en niveles del 0,1 % o superiores.

Propiedades disruptoras endocrinas: No hay datos disponibles

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos: Los residuos deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones de control ambiental federales, estatales y locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Número ONU:

ADR/RID: **Imagen cortesía de IMDG:** **Asociación Internacional de Transporte Aéreo (AATA):**

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR/RID: Mercancía no peligrosa **Imagen cortesía de IMDG:**Mercancía no peligrosa **Asociación Internacional de Transporte Aéreo (AATA):**Mercancía no peligrosa **Clase(s) de peligro para el transporte: ADR/RID:**

Imagen cortesía de IMDG: **Asociación Internacional de Transporte Aéreo (AATA):**

Grupo de embalaje:

ADR/RID: **Imagen cortesía de IMDG:** **Asociación Internacional de Transporte Aéreo (AATA):**

Peligros ambientales:

ADR/RID: No **Contaminante marino IMDG:**No **Asociación Internacional de Transporte Aéreo (AATA):**No

Precauciones especiales para el usuario: No hay datos disponibles

Más información: No clasificado como peligroso en el sentido de la normativa de transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006. **Evaluación de seguridad química:**Para este producto no se realizó una evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Referencias: Texto completo de las declaraciones H y R. No disponible.

Otras consideraciones especiales: No disponible.

La información contenida en esta hoja de datos representa la mejor información disponible actualmente. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía con respecto a su integridad y no asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso. La información se ofrece únicamente para la obligación del usuario de investigar y determinar la idoneidad de la información para su propósito particular.