

Marca: WUXAL® Sus Ferro
Producto nº: 22227

1 Compañía

Empresa: CHEMINOVA AGRO, S.A.. **Telefono:** +34.915530104
Dirección: Pº de la Castellana 257, 5º, 28046 Madrid **Telefax:** +34.91.553.88.59

2 Identificación de riesgos

Designación de riesgos: Ninguno.
Riesgos particulares (R-frases): Ninguno.
Efectos/sintomas dañinos: Desconocidos.

3 Composición/Información de los Ingredientes

Preparación: Fertilizante en suspensión de hierro con 5% Fe y 5N.
Descripción: Suspensión cristal líquida de nutrientes salinos.
Componentes peligrosos: Ninguno.
Información adicional:

4 Medidas primeros auxilios

Consejos generales: Quitar las ropas manchadas.
Después del contacto con la piel: Lavar inmediatamente las zonas afectadas con jabón y agua abundante.
Después del contacto con los ojos: Lavar minuciosamente los ojos con un paño limpio y húmedo (proteger los ojos y retirar en su caso las lentes de contacto).
Después de la ingestión: Enjuagar la boca y beber agua abundante.

5 Medidas para combatir el fuego

Medios adecuados: Agua.
Medios desaconsejados: Desconocidos.
Riesgos específicos: Es posible la formación de gases de nitrógeno y amoníaco.
Equipamiento especial para proteger a los bomberos: Ropa protectora y aparatos para respirar que no dependan del aire circulante.

6 Medidas en caso de escape accidental

Precauciones personales: Quitar las ropas manchadas.
Precauciones medioambientales: Diluir en agua abundante. Asegurarse que el producto no alcanza las aguas subterráneas, aguas potables ó el sistema de drenaje.
Métodos de limpieza/recogida: Recoger el producto mecánicamente.
Consejos adicionales:

7 Manejo y almacenamiento

7.1 Manejo
Advertencia de manejo seguro: Utilizar ropa de trabajo.
Advertencia de prevención de fuego y/o explosión: Producto sin riesgo de incendio.

FICHA DE SEGURIDAD

según reglamento (CE) nº. 1907/2006

Página: 2 de 3

Fecha: 3 May. 2002

Fecha revisión ADR: Diciembre 2010

revisada: Diciembre 2010

Marca: WUXAL® Sus Ferro
Producto nº: 22227

7.2 Almacenamiento	
Requisitos en almacén y contenedores:	Proteger el producto de impurezas y sequedades. Mantener los contenedores bien cerrados. No almacenar en contenedores de metal (riesgo de corrosión).
Almacenaje con otros productos:	No almacenar junto con alimentos, bebidas ó piensos. Mantener fuera del alcance de los niños.
Información adicional sobre las condiciones de almacenaje:	No almacenar por debajo de +0 °C ni por encima de +30 °C.
Clase de almacenaje:	13 Producto sólido sin riesgo de incendio (<i>Regulación nacional:</i> en envases sin riesgo de incendio. <u>VCI-concept</u>)
Clase VbF:	Ninguna

8 Controles a la exposición/Protección personal

Equipo personal de protección	
Protección respiratoria:	No requerida.
Protección de las manos:	Utilizar guantes de goma ó plástico.
Protección de los ojos:	Utilizar gafas protectoras.
Protección del cuerpo y manos:	Llevar ropa de trabajo.
Medidas higiénicas preventivas:	No comer ni beber en el trabajo. Lavarse la cara y manos después del trabajo.

9 Propiedades Físico-Químicas

9.1 Apariencia		
Forma/estado físico:	Suspensión de baja viscosidad.	
Color:	Verde –Oliva oscuro	
9.2 Datos relevantes de seguridad		Método:
pH (estado original):	Aprox. 6,5	
pH a 10 g/l H₂O y 20° C:	Aprox. 6,7	
Cambios en el estado físico:	> 100° C evaporación de agua	
Punto de ebullición:	No determinado.	°C
Punto de fusión:	No determinado.	°C
Punto de ignición:	No aplicable.	°C
Inflamabilidad:	No aplicable.	
Temperatura de ignición:	No aplicable.	°C
Autoencendido:	El producto no es autoinflamable.	
Propiedades de inflamabilidad:	El producto no facilita la inflamabilidad.	
Riesgo de explosión:	El producto no tiene propiedades que faciliten el riesgo de explosión.	
Presión de vapor (a °C):	No determinado	HPa
Densidad (a 20°C):	Aprox. 1,42	g/cm ³
Solubilidad en agua (a 20°C):	En alto grado.	mg/l
9.3 Información adicional:		

10 Estabilidad y Reactividad

Condiciones a evitar:	Temperaturas a más de +40° C. Mantener el producto en lugar seco.
Información adicional:	No se descompone si se utiliza correctamente. El producto es estable en condiciones normales.

11 Información Toxicológica

<u>Pruebas toxicológicas</u>	
Toxicidad oral	Desconocida.
Comentarios generales:	Los datos toxicológicos no están disponibles.

Marca: WUXAL® Sus Ferro
Producto nº: 22227

12 Información ecológica

Información general:

Fertilizante.

Asegurarse que el producto no alcanza las aguas subterráneas, aguas potables ó el sistema de drenaje.

Riesgo en agua Clase 1: - muy bajo riesgo en agua. (clasificación propia)

13 Consideraciones para la venta

13.1 Producto:

Fertilizante.

Recomendación:

Venta del producto de acuerdo con las disposiciones de venta locales.

Código (EWC-No.)

061001

Nombre

Nitrogeno procesado químicamente y manufacturado como fertilizante.

13.2 Envases contaminados

Recomendación:

Venta de los envases de acuerdo con las disposiciones de venta locales.

Limpieza:

Agua.

14 Información para el transporte

14.1 Transporte terrestre:

Mercancía no peligrosa.

14.2 Transporte fluvial:

Mercancía no peligrosa.

14.3 Transporte marítimo:

Mercancía no peligrosa.

14.4 Transporte aéreo:

Mercancía no peligrosa.

14.5 Información adicional:

Susceptible de remitirse por correo.

15 Información sobre regulación

15.1 Etiquetado:

Por la virtud de los datos disponibles la preparación del producto no implica peligrosidad según la ley de regulación de productos químicos.

15.2 Regulaciones

Limitaciones de Uso:

Ninguna.

Interferencias:

Ninguna.

Regulaciones, limitaciones y prohibiciones adicionales:

Ninguna.

16 Otras informaciones

Información adicional:

Ficha de seguridad confeccionada por el departamento: Control de calidad

Personas de contacto:

Hans-Paul Klepzig
Dr. Bernhard Kloth

Telefono: (0211) 5064-250
(0211) 5064-262

Esta ficha de seguridad es fruto de la información existente y en un futuro puede estar sujeta a cambios, por lo que no implica garantía alguna.