

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



JISAFOL 20-20-20

Fecha de emisión: 15-01-2002

Revisión: 17-09-2010

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Identificación de la sustancia/preparado:

Nombre: **JISAFOL 20-20-20**
Denominación del tipo: Abono NPK.
Registro: ABONO CE.

Uso de la sustancia/preparado:

Fertilizante foliar soluble para su aplicación en cultivos agrícolas.

Identificación de la sociedad/empresa:

JILOCA INDUSTRIAL, S.A.

C/ Antigua azucarera, s/n
44360 SANTA EULALIA DEL CAMPO (Teruel)
Tel. +34 978 86 00 11
Fax +34 978 86 00 30
E-mail: fabrica@jisa.es

Teléfonos de urgencias:

Instituto Nacional de Toxicología 915 62 04 20
Jiloca Industrial, S.A. 978 86 00 11

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia/preparado:

No clasificado como peligroso.

Peligros para las personas:

Ninguno.

Peligros para el medioambiente:

Ninguno.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición:

Fosfato monoamónico, nitrato potásico, urea, borato sódico, quelatos EDTA de Mn, Zn, Cu, Fe y aditivos.

Información de los componentes peligrosos:

Componentes peligrosos	Concentración	Nº EINECS	Nº CAS	Clasificación

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios en general:

No peligroso. En caso de duda o cuando persistan síntomas atípicos, solicitar atención médica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



JISAFOL
20-20-20

Fecha de emisión: 15-01-2002

Revisión: 17-09-2010

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Síntomas y efectos:

No se conoce ningún síntoma típico ni efectos conocidos.

Inhalación:

Respirar aire fresco. Si los síntomas persisten, consultar al médico.

Contacto con la piel:

Lavar la piel con agua y jabón.

Contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua. Ocasionalmente levantar ambos párpados y continuar el lavado hasta que desaparezca la presencia de producto. Acúdase al médico en caso de irritación ocular.

Ingestión:

Enjuagar la boca. Dar a beber abundante agua. Provocar el vómito. Consultar al médico después de una ingestión importante y muéstrela la etiqueta.

Advertencia médica:

Este producto tiene una reacción ligeramente ácida.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

Rociado de agua, espuma química, polvo seco o dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción inadecuados:

Ninguno conocido.

Productos peligrosos de combustión y gases producidos:

Óxidos de nitrógeno. Gases que pueden ser tóxicos.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:

Utilizar equipo de respiración autónomo.

Información adicional:

No respirar los vapores.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Debe de utilizarse ropa protectora adecuada y medios de protección para los ojos, cara, manos y piel, tal como se recomienda en el epígrafe 8.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

No lavar a chorro descargando el agua en conducciones de aguas públicas. No tirar residuos por el desagüe.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



JISAFOL
20-20-20

Fecha de emisión: 15-01-2002

Revisión: 17-09-2010

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Métodos de limpieza:

Recoger todo lo que sea posible en un contenedor limpio para su reutilización (preferible) o eliminación. Consultar también el epígrafe 13.

Información adicional:

Evitar la generación de polvo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evitar la generación de polvo.

No comer, beber ni fumar mientras se utiliza el producto.

Antes de comer, beber o fumar después de su manipulación, lavarse las manos con jabón.

Almacenamiento:

Consérvese únicamente en los envases de origen bien cerrados, en lugar fresco, seco y ventilado.

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales.

Almacenar lejos de los alimentos, bebidas, piensos, productos farmacéuticos y cosméticos.

Usos específicos:

Para la aplicación foliar en cualquier cultivo agrícola, como aportador de nutrientes.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límites de la exposición:

No se han establecido límites de exposición para este producto.

Controles de la exposición:

Controles de la exposición profesional:

Protección respiratoria:

En caso de de formación de polvo utilizar mascarilla por precaución.

Protección para manos:

Usar guantes de goma.

Protección de los ojos:

Utilícese protección para ojos/cara por seguridad.

Protección cutánea:

Deberán observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.

Controles de la exposición del medio ambiente:

Ninguno específico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



JISAFOL 20-20-20

Fecha de emisión: 15-01-2002

Revisión: 17-09-2010

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Polvo cristalino
Color:	Morado
Olor:	Ninguno especial
Punto de ebullición/rango:	
Rango/Punto de fusión:	
Temperatura de inflamación:	
Inflamabilidad:	
Temperatura de autoencendido:	
Propiedades explosivas:	
Limites de explosión:	
Propiedades oxidantes:	
Presión de vapor:	
Densidad:	
Densidad aparente:	
Solubilidad en agua:	Soluble
pH:	4,6 (1:10 en agua)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones que deben evitarse:

Evitar humedad y altas temperaturas.

Materias que deben evitarse:

Ninguna recomendación específica.

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno conocido.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión:

Toxicidad baja. Grandes cantidades pueden provocar trastornos.

Contacto cutáneo:

Puede provocar irritación si el contacto es prolongado.

Sensibilización:

No se ha determinado en la práctica.

Contacto con los ojos:

Gran cantidad de polvo puede causar irritación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



JISAFOL
20-20-20

Fecha de emisión: 15-01-2002

Revisión: 17-09-2010

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Inhalación:

Gran cantidad de polvo puede producir irritación respiratoria.

Teratogénesis:

No disponible.

Carcinogénesis:

No disponible.

Mutagénesis:

No disponible.

Reproducción:

No disponible.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad:

Toxicidad acuática:

Baja toxicidad.

Toxicidad para las aves:

Baja toxicidad.

Toxicidad para las abejas:

Baja toxicidad.

Toxicidad para las plantas:

Ninguna con una utilización adecuada, es un fertilizante.

Toxicidad para los microorganismos:

No disponibles.

Movilidad:

Tiene movilidad en el suelo.

Persistencia, degradabilidad:

El producto es biodegradable.

Potencial de bioacumulación:

No disponible.

Resultados de la valoración PBT:

No disponible.

Otros efectos negativos:

No se han descrito.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



JISAFOL
20-20-20

Fecha de emisión: 15-01-2002

Revisión: 17-09-2010

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de la sustancia/preparado:

Si se produce un derrame, como es un fertilizante sólido soluble, se pueden eliminar los restos de producto aplicándolos al campo.

Actuar conforme el epígrafe 6.

Eliminación de envases:

No utilizar los envases vacíos para otros menesteres.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Por carretera:

No clasificado.

Por ferrocarril:

No clasificado.

Transporte marítimo:

No clasificado.

Transporte aéreo:

No clasificado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo: Ninguno.

Frases de riesgo: Las normales de fertilizantes.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

16. OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta Hoja de Información de Seguridad del Producto, se suministra de buena fe y de acuerdo con nuestro mejor saber, entender y conocimiento, sin que ello implique ningún tipo de garantía.