

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## Acetamiprid 20% SP

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** Acetamiprid 20%SP

**NÚMERO DE REGISTRO EPA (S):** 8033-22-1001

**NOMBRE QUÍMICO:** Acetamiprid, (E) -N 1 - [(6-cloro-3-piridil) metil] -N2-ciano-N1-metilacetamida

**FAMILIA QUÍMICA:** Neonicotinoides

**FORMULACIÓN QUÍMICA:**

**DESCRIPCIÓN DEL USO DEL PRODUCTO:** Sólo para uso comercial. Sólo para uso ornamental. No para los bosques ni manejo forestal.

#### EMPRESA

Corporación del grupo Sol rojo  
269 carretera Boata , condado de Gaochun,  
Nanjing 211300 China.

#### TELÉFONO DE EMERGENCIA

Corporación del grupo Sol rojo:  
0086 25 84785888

紅太陽集團有限公司  
RED SUN GROUP CORPORATION

### SECCION 2: INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente Activo(s)	% POR PESO	CAS
Acetamiprid, (E) -N 1 - [(6-cloro-3-piridil) metil] -N2-ciano-N1-metilacetamida	20%	135410-20-7
Dióxido de silicio amorfo hidrato (sílice amorfo)	7.9	12926-00-8
Silicato de aluminio hidratado	15.0	1332-58-
Otros Ingredientes	13.2	No disponible

### SECCIÓN 3: INFORMACIÓN SOBRE LOS PELIGROS DE LA SALUD

**Inhalación:** Nocivo si se inhala. No respirar el polvo o la niebla.

**Contacto con los ojos:** Evitar el contacto con los ojos.

**Contacto con la piel:** Nocivo si es absorbido por la piel, evite el contacto con la piel o la ropa.

**Ingestión:** Nocivo si se ingiere.

**Efectos crónicos de la sobreexposición:** Este producto no contiene ningún ingrediente designado por el IARC, NTP, ACGIH vs OSHA como carcinógenos humanos probables o sospechosos.

**Otros efectos tóxicos:** La inhalación del producto puede agravar los problemas respiratorios crónicos

como asma, enfisema o bronquitis. Contacto con la piel puede agravar la enfermedad existente en la piel.

**Signos y síntomas:** Lleve consigo el envase o la etiqueta cuando llame al centro de control de envenenamiento o al médico o cuando vaya a tratamiento.

---

## SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Ingestión:** Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento. NO inducir el vómito a menos que lo indique un médico o centro de control de venenos. Que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

**Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

**Contacto con los ojos:** Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

**Inhalación:** Trasladar a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 o una ambulancia, después de respiración artificial, preferentemente boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

**Nota para el médico:** No hay un antídoto específico. Todo tratamiento debe basarse en las señales y los síntomas de insuficiencia observados en el paciente. Se debe considerar la posibilidad de que sobre exposición a materiales distintos a este producto puede haber ocurrido.

---

## SECCIÓN 5 : INFORMACIÓN DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

**Inflamabilidad:** Combustión: polvo formará mezclas explosivas en el aire. Puntuación de polvo explosivo de ST 1 (Fm = 165 barómetro por segundo).

**Punto de inflamación (Método):** N /A.

**Métodos de extinción:** Espuma de alcohol químico seco, agua pulverizada, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Procedimientos especiales para combatir incendios:** Los bomberos deben usar NIOSH / MSHA un equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa. Mantener a las personas innecesarias, aislar el área peligrosa y rechazar el acceso. Manténgase contra el viento si es posible. Mantener fuera de las áreas bajas. Las personas que puedan haber estado expuestos al humo contaminado deben ser examinados inmediatamente por un médico y controlados por síntomas de intoxicación. Los síntomas no deben confundirse con el agotamiento por calor o inhalación de humo.

**Incendio y explosiones inusuales:** Al igual que todos los productos químicos orgánicos y secos, como el polvo, este producto (al mezclarse con el aire en proporciones críticas y en presencia de una fuente de ignición) pueden presentar un riesgo de explosión.

---

## SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### General y Eliminación

- **Procedimientos de evacuación y seguridad:** el manejo de este material personal debe estar plenamente capacitados para manejar derrames y escapes. Use equipo apropiado para la situación. Ver la información sobre protección personal en la Sección 8.
- **Limpieza y eliminación del derrame:** Barrer y colocar en un recipiente apropiado cerrado (ver la Sección 7; Manipulación y almacenamiento). No se necesitan herramientas que produzcan chispas. Evitar la creación de condiciones de mucho polvo. Limpiar el material residual lavando el área con agua y detergente. Juntar los lavajes para su eliminación. Descontaminar las herramientas y el equipo después de la limpieza.

### Derrame o escape Procedimientos

- **Contención del derrame:** Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Seguir el procedimiento bajo Limpieza y eliminación del derrame.
- **Notificación ambiental y reglamentaria:** Evitar el ingreso al desagüe. Si se derrama en el suelo, limpiar y raspar el área afectada. Colocar en un recipiente adecuado para su eliminación. Evitar que el material entre en el sistema de alcantarillado público o en vías de agua. Los derrames deben ser informados a las agencias estatales y locales.

---

## SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Procedimientos de manejo: MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y ANIMALES

El personal que manipula este producto debe estar plenamente capacitado en cuanto a sus peligros. Utilice herramientas que no produzcan chispas, equipo de tierra / ligados y contenedores. No ingerir. No respirar el polvo o neblina. Utilice para la manipulación y almacenamiento equipo de protección personal y procedimientos de eliminación que eviten la contaminación del agua o alimentos.

### ESTE PRODUCTO PUEDE PRESENTAR UN PELIGRO DE EXPLOSIÓN DE POLVO:

Los polvos secos pueden construir electricidad estática cuando se someten a la fricción de transmisión, mezcla o de deslizamiento. Se debe proporcionar las precauciones adecuadas, tales como la conexión a tierra, o atmósferas inertes, cuando se utiliza un material en presencia de materiales inflamables para evitar la ignición.

Se recomienda que todos los equipos y sistemas de transporte de materiales de control de polvo que intervienen en la manipulación de este producto, contengan respiraderos de seguridad contra explosiones o un sistema de supresión de explosiones. Además, todos los elementos conductores del sistema que están en contacto con este material deben estar unidos y conectados a tierra. Este polvo no debe fluir a través de conductos o tuberías. Use solamente equipos eléctricos con la clasificación.

### Procedimientos de Almacenamiento:

No almacenar en o cerca del hogar. Almacenar el producto no utilizado en un lugar fresco, ventilado, seco y cerrado. Nunca traducir este producto a otro contenedor de almacenamiento mayor. No permitir el almacenamiento prolongado en las zonas donde con frecuencia las temperaturas excedan los 115 ° F (46°C).

### Procedimientos de trabajo / higiene:

La higiene personal es una importante medida de control de la exposición práctica de trabajo, se deben tomar las siguientes medidas generales cuando se trabaja con la manipulación del material:

- Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño.

- Quitarse la ropa inmediatamente. Después, lavar bien y ponerse ropa limpia.
- Retirar el Equipo de Protección Personal (EPP) inmediatamente después de manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos.

Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que se hayan contaminado con el concentrado de este producto. No vuelva a usar. Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza / mantenimiento.

**Equipo de Protección Personal (EPP):** Si no existen tales instrucciones para el lavado, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave el EPP separado del resto de la ropa

No entre ni permita que los trabajadores ingresen al área tratada, durante el intervalo de restricción (REI) de 24 horas.

No aplique este producto de manera que entre en contacto con trabajadores u otras personas. Sólo los manejadores protegidos pueden estar en el área durante la aplicación. Para verificar requisitos específicos de su estado, consulte la agencia responsable de la regulación de plaguicidas.

**Min / Max de almacenamiento:** Temperatura mínima: Sin datos; Temperatura máxima 46 ° C

---

## SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Controles de ingeniería:** Donde estén indicados controles técnicos por las condiciones de uso o un potencial de exposición excesiva, las siguientes técnicas tradicionales de control de exposición se pueden utilizar para minimizar efectivamente las exposiciones de los empleados: Área general de dilución / ventilación de escape.

### Ropa protectora:

Los aplicadores y otros manejadores deben usar camisas de manga larga y pantalones largos, guantes impermeables, zapatos, calcetines, y un casco resistente a productos químicos para la exposición.

### Protección de ojos / cara:

Requisitos de protección ocular y facial variarán dependiendo de las condiciones del entorno laboral y de las prácticas de manipulación de materiales.

Equipos adecuados y aprobados por ANSI Z87 debe ser seleccionado para el uso específico planeado para este material.

---

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Aspecto físico y olor:** Sólido en polvo de color blanco mate. Sin olor determinado.

**Punto de ebullición:** N/A

**Presión de vapor @ 20°C mm Hg:** N/A

**% Volátil:** N/A

**Punto de fusión:** N/A

**Punto de congelación:** N/A

**La gravedad específica (25 ° C):** N/A

**Tasa de evaporación:** N / A

**Solubilidad en agua:** aproximadamente 2,7% p / p pH dispersables.

**pH:** 8,5 - 9,5 el al 1% p / p de dilución en agua a 22°C

**Densidad del vapor (aire = 1):** N/A

紅太陽集團有限公司  
RED SUN GROUP CORPORATION

**Densidad:** 13-17 lb / pies cúbicos (suelto) Contacto con los ojos debe impedirse a través del uso de anteojos de seguridad química con protectores laterales o gafas a prueba de salpicaduras. Un lavado ocular de emergencia debe ser de fácil acceso al área de trabajo.

**Límites de exposición:**

El silicio amorfo 112926-00-8 ACGIH TWA 10 mg / m<sup>3</sup>

Hidrato de dióxido de (sílice amorfo)

OSHA ZIA TWA 6 mg / m<sup>3</sup>

EE.UU. California OEL TWA PEL de 5 mg / m<sup>3</sup>

La exposición forma de fracción respirable.

EE.UU. California OEL MA LEP 5 mg / m<sup>3</sup>

La exposición forma de fracción respirable.

EE.UU. California OEL TWA PEL de 10 mg / m<sup>3</sup>

La exposición forma de polvo total.

EE.UU. California OEL TWA PEL de 5 mg / m<sup>3</sup>

La exposición forma de fracción respirable.

EE.UU. California OEL TWA PEL de 10 mg / m<sup>3</sup>

La exposición forma de polvo total.

EE.UU. California OEL TWA PEL de 10 mg / m<sup>3</sup>

La exposición forma de polvo total.



Otra información: Propiedades físicas y químicas representan las propiedades típicas de este producto. Póngase en contacto con el área comercial utilizando el número de teléfono de Información del producto en la Sección 1 para sus especificaciones exactas.

---

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Este material es estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento normales descritas en la Sección 7.

**Condiciones que deben evitarse:** No se conoce ninguno

**Incompatibilidad:** bases fuertes, ácidos fuertes y agentes oxidantes fuertes.

**Polimerización peligrosa:** No se polimerizará.

---

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos de toxicidad:

**Oral (aguda):** rata: DL50 = 1.064 mg / kg

**Dérmica (aguda):** Conejo: DL50:> 2.000 mg / kg

**Inhalación (aguda):** rata: CL50:> 2.88 mg / 14 h Irritación respiratoria aguda: No se hallaron datos de ensayos para el producto.

**Irritación de la piel:** conejo: Ligeramente irritante

**Irritación de los ojos:** conejo: Ligeramente irritante

**Sensibilización:** conejillo de indias: No sensibilizante

**Toxicidad crónica:** En estudios de alimentación animal a largo plazo que no había evidencia de carcinogenicidad. No se considera un agente carcinógeno o mutágeno.

**Evaluación de carcinogenicidad:**

**ACGIH:** Silicato hidratado de aluminio 1332-58-7 Grupo A4

**NTP:** Ninguno

**IARC:** dióxido de silicio amorfo hidratado 112926-00-8 (sílice amorfa)

**OSHA:** Ninguno

**Reproducción & el Desarrollo Toxicidad:** En los estudios de reproducción y el desarrollo en animales, no hubo ningún efecto sobre la reproducción. No se considera tóxico para la reproducción.

---

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**Precauciones ambientales:** Este producto es tóxico para la fauna de este producto es tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo. No aplique este producto mientras las abejas están activamente visitando el área tratada. No contamine las aguas superficiales o subterráneas por el equipo o eliminación de los residuos de la limpieza, incluidos los equipos de agua de lavado.

**Información ecológica:** Para los datos ecotoxicológicos llamar al número telefónico de información sobre los productos enumerados en la Sección 1.

**Destino ambiental:** Para los datos de destino medioambiental llamar al número telefónico de información sobre los productos enumerados en la Sección 1.

---

## SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

**Orientación general de Eliminación:** No contamine el agua, los alimentos al almacenar o desechar. La contaminación con este producto va a hacer que el agua, alimentos no sea apta para el consumo humano o animal. Los residuos resultantes del uso de este producto pueden ser eliminados en el sitio o en una instalación de eliminación de residuos aprobada.

---

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No regulado para el transporte por las regulaciones del DOT.

Las adiciones químicas, el procesamiento u otro cambio de este material puede volver la información de gestión de residuos presentada en esta MSDS sea incompleta, incorrecta o inapropiada. Tenga en cuenta que los requisitos estatales y locales para la eliminación de los residuos pueden ser más restrictivos o diferentes de las leyes y reglamentos federales. Consultar los reglamentos estatales y locales referidos a la eliminación correcta de este material.

**Eliminación del envase:** No reutilice bolsa exterior. Deseche la bolsa exterior en un vertedero sanitario o por incineración, o si lo permiten las autoridades estatales y locales, quemándolo. Si esta quemado, quédate lejos del humo.

---

## SECTION 15: OTRA INFORMACIÓN

Tenga en cuenta: Red Sun Group Corporation cree que la información y recomendaciones contenidas en este documento son exactas a partir de la fecha del mismo. La información proporcionada en este documento se aplica solamente al producto específico designado y puede no ser válida cuando dicho producto se utiliza en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de la información para sus propósitos. No hay garantía de idoneidad para un fin determinado, garantía de comercialización o cualquier otra garantía, expresa o implícita, se hace por la información proporcionada.

Red Sun Group Corporation  
RED SUN GROUP CORPORATION  
簽名: [Handwritten Signature]