HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

ARSUL 100 ST

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre del Producto:	ARSUL 100 ST
Proveedor:	Chifeng Jumbo Biochemistry Co. Ltd.
Dirección:	Wanze Ave, Hong Shan Econimic Development Zone, Chifeng, Inner Mongoli, China.
Formulación:	Tabletas solubles en agua - ST
Titular de Registro:	AVGUST PERU S.A.C.
Dirección:	Av. El Derby N°55 Torre 2- Oficina 605 - Centro Empresarial CRONOS, Urb. Lima Polo & Hunt Club
Teléfono:	(01) 652-2182
Teléfonos de emergencia:	
AVGUST PERU S.A.C.:	(01) 652-2182
SAMU:	106

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS.

-El producto puede ser irritante a los ojos. Los vapores pueden causar somnolencia y vértigos. En grandes concentraciones puede ser irritante a la piel. Por inhalación puede causar irritación al tracto respiratorio. La sobreexposición puede causar dermatitis, espasmos musculares, congestión pulmonar, mareos, vómitos, convulsiones intestinales y diarrea. Un componente de este producto ha sido reportado que produce fibrosis en animales experimentales y en trabajadores expuestos.
-No presenta peligro potencial para el ambiente. Como precaución.

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Composición	Content % W/W
Ácido Giberélico	10
Otros ingredientes	90

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Inhalación No es una frecuente ruta de exposición. Si los vapores o pulverización causaran irritación o molestia llevar al sujeto al aire fresco.
Contacto con la piel Remover inmediatamente la ropa contaminada y lavar la piel con jabón y dejar correr el agua por al menos 15 minutos. Si ocurre algún síntoma característico buscar atención médica.

Contacto con los ojos Lavar inmediatamente con el agua corriendo durante 15 a 20 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación persiste llevar al afectado al centro médico más cercano.
Ingestión En caso de ingestión dar a beber agua si la persona la puede ingerir, no inducir el vómito a menos que sea indicado por el médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.
Nota para el médico:
No hay antídoto conocido, el tratamiento es sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción: Aspersión de agua, usar extinguidores a base de químico seco, espuma, o CO_2.
Productos peligrosos de descomposición: En la descomposición termal emite gases y humo tóxico Equipo de protección: Siempre lleve puesto la ropa protectora completa y equipo de respiración
autónomo. Aproximarse al fuego desde la dirección que sopla el viento.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

En caso de derrame o fuga Controle el derrame en su fuente. Contener el derrame para prevenir su expansión o la contaminación del suelo o de aguas residuales, sistemas de drenaje o cualquier cuerpo de agua. Limpie los derrames inmediatamente, observando las precauciones descritas en la Sección 8.
Cubra el derrame con material absorbente y colocar en un contenedor de químicos. Lave el área con agua y detergente duro. Recoja el jabón con más material absorbente y colocar en un contenedor de químicos. Una vez que todo el material se limpia y se coloca en un recipiente de desecho, selle el contenedor y organice disposición.
Las personas que sufren una reacción alérgica temporal pueden responder al tratamiento con antihistamínicos o cremas con esteroides y / o esteroides sistémicos.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Almacene el material en un lugar bien ventilado, seguro y fuera del alcance de los niños y los animales domésticos. No almacene alimentos, bebidas o productos de tabaco en el área de almacenamiento. Evite comer, beber, fumar, la aplicación de cosméticos en áreas donde haya una exposición potencial al material. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Ingestión: Evite comer, beber, fumar, la aplicación de cosméticos en áreas donde haya una exposición potencial al material. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.
Contacto con los ojos: Donde haya peligro de contacto con los ojos, use gafas para productos químicos. Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con lavaojos y duchas de seguridad.
Contacto con la piel: Donde haya peligro de contacto, use resistente a productos químicos (tales como nitrilo o butilo) guantes, overoles, calcetines y calzado resistente a productos químicos. Para la exposición de arriba, usar casco resistente a productos químicos.
Inhalación: Un respirador particulado para vapores combinación / orgánico puede ser necesario hasta que se instalen los controles de ingeniería efectivos para cumplir con los límites de exposición profesional. Use un respirador aprobado por NIOSH con un vapor orgánico (OV) o cartucho con un prefiltro de HE.
Utilice un aparato de respiración autónomo en casos de emergencia por derrames, cuando los niveles de exposición sean desconocidos o bajo cualquier circunstancia en que los respiradores purificadores de aire no provean una protección adecuada.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Aspecto físico: Tabletas.
Color: Blanco.
pH: 5 – 7.5
Inflamabilidad: No inflamable
Corrosividad: No corrosivo

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Producto es estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento. Condiciones a evitar: Evitar humedad en el almacenamiento y condiciones alcalinas.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Los estudios de toxicidad aguda/irritación (producto terminado) Ingestión: DL50 (Rata): >5000 mg/kg, hembras y machos. Dermal: DL50 (Conejo): > 2000 mg/kg.
Inhalación: CL50 (Rata, 4 h): > 2.0 mg/L air-4 hours. Contacto con los Ojos: Ligeramente irritante (conejo) Contacto con la piel: Ligeramente irritante a la piel (conejo)
Sensibilización de la piel: No sensibilizante (Conejillo de india) Estudios subcrónicos Crónicas /Toxicidad:
Estudio con animales no se detectó algún efecto.
Efectos mutágenos: En el estudio con animales no se detectó algún efecto. Carcinogenicidad. En el estudio con animales no se detectó algún efecto. Otra información Toxicidad: No disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOTOXICOLÓGICA.

Resumen de los efectos:
Alta toxicidad para peces, invertebrados y abejas. Ligeramente tóxico para aves.

Eco-toxicidad aguda
Los invertebrados (Daphnia)CE50 (48h) > 122 mg/l
Pez (trucha arco iris) CL50 (96h) > 112 mg/l
Las aves (codornices) DL50 >2250mg/kg
Abejas: LD50 >100 µg/abeja

Destino ambiental
El ingrediente activo no es tóxico y se degrada rápidamente bajo condiciones biológicas. No es bioacumulable y no presenta riesgos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL I.A.

La eliminación de pesticidas: tirar o quemar este pesticida está prohibido. El residuo producido por el uso de este producto no se puede reutilizar o reprocesar. Nunca vierta los residuos no tratados o los productos excedentes en alcantarillas públicas o donde hay peligro de escorrentía o filtración en los sistemas de agua. No contaminar los ríos, presas o cualquier otra fuente de agua con el producto o los recipientes utilizados. Cumplir con la legislación local aplicable a la eliminación de residuos.

Depósitos de envases: envases vacíos retienen residuos del vapor y de productos. Observe todas las precauciones de la etiqueta hasta que el envase tres veces con un volumen de agua equivalente a un mínimo del 10% de la del recipiente. Añadir el enjuague al contenido del tanque de aspersión antes de destruir el envase en la forma prescrita. No vuelva a usar el envase vacío para ningún otro propósito sino destruirlo mediante perforación y aplanamiento y enterrarlos en un vertedero autorizado. Evitar la contaminación de los alimentos, los piensos, el agua potable y utensilios para comer. Cumplir con la legislación local aplicable a la eliminación de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE.

División Clase de peligroso: División 6.1

Número de identificación: ONU 2588

Grupo de embalaje: III

SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA.

Reglamento sobre la Gestión de la Seguridad de los Productos Químicos Peligrosos (emitidas por el Consejo de Estado de China, el 17 de febrero de 1987)
Reglamento sobre el Uso de Seguridad de los Productos Químicos en el Trabajo (emitida por el Ministerio de Trabajo de China en 1996)

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES.

Toda la información e instrucciones que constan en esta Ficha de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos en la fecha indicada en la presente FDS y se presentan de buena fe y se cree que es correcto. Esta información se aplica al producto. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, hay que asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas a la recepción de esta MSDS para asegurar que la información contenida en este documento es leída y entendida por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto adecuadamente. Si el destinatario posteriormente producir formulaciones que contienen este producto, es la responsabilidad exclusiva beneficiarios para asegurar la transmisión de toda información relevante de esta MSDS a su propia MSDS.

FIN DE LA HOJA DE SEGURIDAD