

OBJETO: COMPRA VENTA DE INSUMOS PARA LAVANDERIA DESTINADOS PARA EL LAVADO DE ROPA HOSPITALARIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.- VIGENCIA 2019.

REQUISITOS	DETERQUIN Y CIA LTDA	ARIOS COLOMBIA SAS
DILIGENCIAMIENTO DE ANEXO No. 2. REFERENTE A LA PRESENTACIÓN ECONOMICA, CON ESPECIFICACIONES TECNICAS.	CUMPLE	CUMPLE
PRESENTACION DE FICHA TECNICA, FICHA DE SEGURIDAD Y REGISTRO INVIMA.	CUMPLE	CUMPLE
CERTIFICACION DE DOSIFICACIÓN DE RENDIMIENTO DE DILUCION POR KILO. RESPUESTA A OBSERVACION DONDE SE ACLARA: (COSTO DE DILUCION: GRAMOS DE LAVADO POR KILO DE ROPA DE ALTA SUCIEDAD). LAS LAVADORAS DEL HUDN E.S.E., TIENEN UNA CAPACIDAD DE LAVADO DE 90 KILOS. DETERMINAR GRAMOS A UTILIZAR PARA LAVADO DE ROPA DE ALTA SUCIEDAD POR LOS 90 KILOS. NOTA: LA EVALUACION DE LOS PRODUCTOS SE HARA SOBRE EL RENDIMIENTO DE LOS PRODUCTOS EN RELACION DE LOS 90 KILOS DE LA ROPA LAVADA.	CUMPLE	NO SUBSANA
PROPUESTA VALOR EN PESOS INCLUIDO IVA.	CUMPLE	CUMPLE

OBSERVACION 1: ARIOS DE COLOMBIA ENVIA OFICIO VIA CORREO ELECTRONICO: "SOLICITA REEVALUACION DE PROPUESTA PRESENTADA DE ACUERDO A LA EVALUACION PUBLICADA, YA QUE DENTRO DE LAS FICHAS TECNICAS DE LOS PRODUCTOS SE ENCUENTRA LA CERTIFICACION DE LA DOSIFICACION"; SIN EMBARGO NO SE REMITE LA CERTIFICACION SOLICITADA (mililitro * kilo de ropa) Y FIRMADA. PLIEGO: NUMERAL 9 - PUNTO 2 - LITERAL C: SOLICITA: "POR PARTE DEL PROPONENTE, SE ENTREGUE CERTIFICACION DE LA DOSIFICACION DE RENDIMIENTO DE DILUCION POR KILO", ESTE DOCUMENTO TIENE LA FIRMEZA DE LA FIRMA.

OBSERVACION 2: LA FICHA TECNICA DE BLANQUEADOR OXIGENADO, NO REFIERE UNA DOSIFICACION EXACTA: REGISTRA RANGO: "DOSIFICACION RECOMENDADA: 5-10 ML POR KILO DE ROPA SECA". LA ROPA DE ALTA SUCIEDAD CORRESPONDE A SERVICIOS CRITICOS: URGENCIAS, UCI, SALA DE PARTOS, GINECOLOGIA Y QUIROFANOS, ESTA ROPA NO ES SECA, ADEMAS SE REQUIERE UN VALOR ABSOLUTO Y NO UN RANGO, PORQUE SE LAVA POR DIA APROXIMADAMENTE 1.400 KILOS. SUBRAYADO FUERA DE TEXTO.

OBSERVACION 3: LA FICHA TECNICA DEL DETERGENTE. NO TIENE FECHA, POR LO TANTO NO HAY CLARIDAD SI ESTA ACTUALIZADA PARA LAS NECESIDADES DEL HUDN.

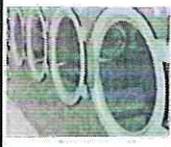
OBSERVACION 4: LA FICHA TECNICA DEL DESENGRASANTE. NO TIENE FECHA Y LA DOSIFICACION NO ES CLARA. EN USO: "APLIQUE 100 ML POR CADA KG DE ROPA. APLIQUE SOBRE LA PRENDA Y DEJE ACTUAR POR 5 MINUTOS, FROTE NUEVAMENTE Y ENJUAGUE". EL HUDN NO CONTEMPLA EN SUS PROCEDIMIENTOS LA ETAPA DE FROTAR. EN DOSIFICACION: " DOSIFICACION 30 ML/LITRO DE AGUA". EXISTE DOS (2) RECOMENDACIONES DE DOSIFICACIÓN, POR LO TANTO NO ES CLARA. SUBPAYADO FUERA DE TEXTO.

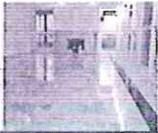
San Juan de Pasto, 21 de Agosto de 2019



MARIA ELIZABETH LLANOS

PROFESIONAL ESPECIALIZADO RECURSOS FISICOS

		FICHA TÉCNICA		version: A codigo: CC-FF-016			
PRODUCTO		BLANQUEADOR OXIGENADO AZEUS					
PRESENTACION: GALON							
ESPECIFICACIONES DE CALIDAD					PARAMETRO	ESPECIFICACION	
					APARIENCIA	Líquido traslúcido	
					OLOR	característico	
					pH	2-4	
					DENSIDAD mg/L	1,146	
					COLOR	INCOLORO	
					% ACTIVO	30%	
VISCOSIDAD	1 CPS						
COMPOSICION		Agua, tensoactivos Aniónicos, alcohol etoxilado, colorante, fragancia, preservante e inertes.					
DESCRIPCION		Es un blanqueador concentrado especialmente formulado para uso en lavanderías comerciales, centros hospitalarios. El producto puede ser usado para todo tipo de ropa (excepto nylon) y debería ser aplicado en el lavado principal a temperaturas entre 70 y 95°C.					
BENEFICIOS		Excelente blanqueador para todo tipo de ropa, incluso de color. Fácil de dosificar. Mínimo deterioro de la ropa cuando es usado siguiendo las instrucciones					
USOS		Este producto causa un mínimo deterioro y decoloración de la ropa. Debe tenerse en cuenta que las manchas de sangre se fijarán si están en contacto con peróxido y serán difíciles de eliminar. Por lo tanto, es importante evitar cualquier contacto con blanqueador oxigenado durante la fase inicial de lavado. Es recomendable para el tratamiento de ropa con manchas de sangre, un detergente enzimático para un prelavado. Dosificación recomendada: 5-10 ml/kg ropa seca					
Nota importante: No usar blanqueador oxigenado azeus para lavar nylon (poliamida; p.e. gamuza polvo). A temperaturas por debajo de 60°C el rendimiento del blanqueador es mínimo. Para un blanqueado óptimo a bajas temperaturas (60 -80°C), el producto debería ser aplicado a pH 11 - 11,5; en estas condiciones el deterioro de la ropa será mínimo.							
Precauciones en manipulación: Este producto está especialmente formulado para uso profesional. Aplicar las normas de seguridad que figuran en la etiqueta. Antes de su manipulación lea la hoja de seguridad del producto.							
PRECAUCIONES	Precauciones: Manténgase fuera del alcance de los niños y alejado de animales domésticos. En caso de ingestión accidental no provocar vomito tome agua en abundancia. Contacto con los ojos lave 15 minutos, guárdese en lugar seco y fresco, evite la exposición directa a la luz solar. Use guantes. NO UTILIZAR CON PRODUCTOS QUE TENGAN HIPOCLORITO DE SODIO, SODAS CAUSTICAS, importante que el producto se consuma en menos de 2 años. Este producto está especialmente formulado para uso profesional. Aplicar las normas de seguridad que figuran en la etiqueta. Antes de su manipulación lea la hoja de seguridad del producto.						
	Danos el gusto de atenderte ; llámanos a nuestro centro de atención al cliente y solicita tus documentos para licitaciones y demás.		DOCUMENTOS DE CONSULTA <input checked="" type="checkbox"/> CERTIFICADO DE ANALISIS <input checked="" type="checkbox"/> FICHA DE SEGURIDAD				
CALLE 8 # 42 - 76 Barrio Los Cambulos Telefax 3964889 - 3739920 Móvil 314 8802150 - 3108368472 www.arioscolombia.com comercialarios@hotmail.com Call - Colombia							
APROBADO OSVALDO ARIAS GERENTE GENERAL 14/02/2012		REVISADO OSCAR ANDRADE DIRECTOR TECNICO 14/02/2012		ELABORADO PANKY BLANCO JEFE CALIDAD 14/02/2012			

		FICHA TECNICA		version A codigo CC-FT-005
PRODUCTO		DETERGENTE LIQUIDO ROPA AZEUS		
PRESENTACION		500 cc, 1000 cc, 3800 cc, garrafa 20.000 cc		
ESPECIFICACIONES DE CALIDAD	PARAMETRO		ESPECIFICACION	
	APARIENCIA		Liquido traslucido	
	OLOR		Floral	
	pH		9 - 11	
	DENSIDAD mg/l		1,01-1,03	
	Color		Varios colores	
	% ACTIVO		15%	
	VISCOSIDAD		300-400	
COMPOSICION		Agua, tensoactivos Anionicos, alcohol etoxilado, colorante, fragancia, preservante e inertes.		
DESCRIPCION		Este detergente para ropa permite desengrasar, limpiar y remover la mugre pesada de múltiples fibras textiles donde se requiera una acción rápida y efectiva de limpieza.		
BENEFICIOS		Limpia las telas desengrasandolas y removiendo mugre.		
USOS		<ul style="list-style-type: none"> • Para lavado de ropa con suciedad moderada: Diluya 10 mililitro de detergente en 5 litros de agua por cada Kg de Ropa • Para lavado de ropa con alta suciedad: Diluya 20 mililitro de detergente en 5 litros de agua por cada Kg de Ropa 		
Nota importante: La aplicación y uso del producto es responsabilidad del usuario bajo las indicaciones y precauciones indicadas en la ficha tecnica y en la etiqueta.				
PRECAUCIONES	Precauciones: Manténgase fuera del alcance de los niños y alejado de animales domésticos. En caso de ingestión accidental no provocar vomito tome agua en abundancia. Contacto con los ojos lave 15 minutos, guárdese en lugar seco y fresco, evite la exposición directa a la luz solar, Use guantes. NO UTILIZAR CON PRODUCTOS QUE TENGAN ÁCIDO Ó AMONIACO , importante que el producto se consuma en menos de 1 año			
	Danos el gusto de atenderte ; llamanos a nuestro centro de atención al cliente y solicita tus documentos para licitaciones y demas.		DOCUMENTOS DE CONSULTA <input checked="" type="checkbox"/> CERTIFICADO DE ANALISIS <input checked="" type="checkbox"/> FICHA DE SEGURIDAD	
CALLE 8 # 42 – 76 Barrio Los Cambulos Telefax 3964889 – 3739920 Móvil 314 8802150 – 3108368472 www.ariscoscolombia.com comercialarios@hotmail.com Cali - Colombia				
APROBADO		REVISADO		ELABORADO
OSVALDO ARIAS		OSCAR ANDRADE		PANKY BLANCO
GERENTE GENERAL		DIRECTOR TECNICO		JEFE CALIDAD



FICHA TECNICA

version: A
codigo: CC-FT-010

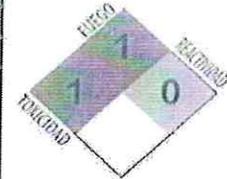
PRODUCTO

DESENGRASANTE INDUSTRIAL PARA ROPA

PRESENTACION: 1000 cc, 3800 cc, 20000 cc

ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

PARAMETRO	ESPECIFICACION
APARENCIA	liquido translucido
PH DIRECTO	10 a 12
OLOR	CARACTERISTICO
DENSIDAD mg/L	1,01-1,02
COLOR	SEGÚN ESTANDAR
COMPOSICION	Desengrasantes, agentes activadores de superficie aniónicos y no iónicos, inertes, y color



DESCRIPCION

es una mezcla de sustancias químicas limpiadoras, fuertemente activas, las cuales remueven la grasa y todo tipo de mugre depositada en motores, maquinaria y equipo industrial.

USOS

Use el producto Diluido o puro según la suciedad. Para ropa con alta suciedad, aplique 100 ml por cada kg de ropa. Aplique sobre la prenda y deje actuar por 5 minutos, frote nuevamente y enjuague.

BENEFICIOS

Causa una acción arrasante de limpieza sobre la superficie, Actúa a temperatura ambiente o a temperaturas de trabajo de las máquinas

DOSIFICACION

Dosificación recomendada:
Para desengrasar
Dosificación 30 ml/litro de agua.

Nota importante: Este producto está especialmente formulado para uso profesional. Aplicar las normas de seguridad que Figuran en la etiqueta. Antes de su manipulación lea la hoja de seguridad del producto.

PRECAUCIONES

Precauciones:
Mantener envase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto con ojos.
En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua por 15 minutos.
Si es ingerido de a beber bastante agua, no provocar vómitos y solicitar atención médica inmediatamente., NO MEZCLAR CON ACIDOS. Emplee guantes, gafas y tapabocas para su manipulación



Danos el gusto de atenderte ; llamanos a nuestro centro de atencion al cliente y solicita tus documentos para licitaciones y demas.

DOCUMENTOS DE CONSULTA

- CERTIFICADO DE ANALISIS
- FICHA DE SEGURIDAD

CALLE 8 # 42 – 76 Barrio Los Cambulos Telefax 3964889 – 3739920
Móvil 314 8802150 – 3108368472 www.arioscolombia.com
comercialarios@hotmail.com
Cali - Colombia

APROBADO	REVISADO	ELABORADO
OSVALDO ARIAS	OSCAR ANDRADE	PANKY BLANCO
GERENTE GENERAL	DIRECTOR TECNICO	JEFE CALIDAD