



The Chemical Company

The iPad in The Field

By: Gil Henkel

Why the iPad?



Hardware iPad + iPencil



Convenient for the field



Documents and Files
can be organized by
date, size and
alphabetically



Everything is
consolidated in one
device



Replaces paper



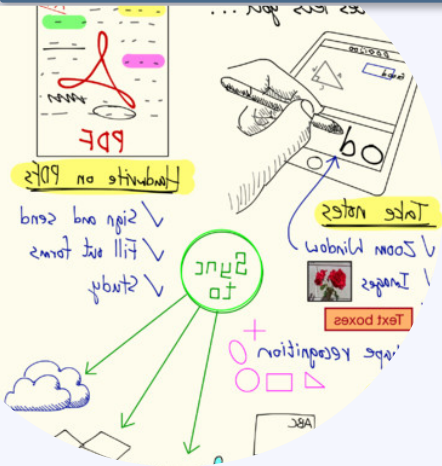
Take notes with the
iPencil



Make drawings and
Interpretations



Goodnotes



Detailed Notes

Diagrams & Illustrations

Replaces the paper notebook

Meeting notes

Speak to text

Activity Diary

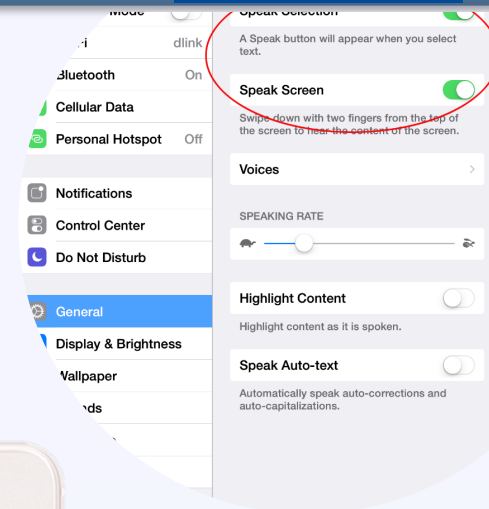


Siri + Speak Section

Reads email, reports, notes, pdf's & etc..



Types what you speak





Voice Recorder



12:44 PM

Record

00:09 00:10 00:11 00:12 00:13

0
-1
-2
-3
-5
-7
-10
-10
-7
-5
-3
-2
-1
0

00:11.06

New Recording
7/16

Done

Pages



=



BASF
The Chemical Company

Same thing as “Word” make any document

- Service Reports
- Proposals
- Manuals

Coolant Management Report

Project # 198782
Customer: Brevinny Pacific S De RL De CV
Location: Chula Vista, CA
Customer ID: 98602

Product: Tech Cool 33052
Line: Central

Report #	Sample Date	pH	Concentration by Measurement		Conductivity	Total Oil	Free Phosphate	Total Phosphate	Calcium	Magnesium	Total Hardness		Chloride	Sulfate	Bacteria	Fungus	Coolant Iron Strip Test	Total Suspended Solids (TSS)
			ppm	%							ppm	ppm						
198782	04/28/19	7.4	1.1	0.1	178	101	128	136	42	42	84	136	16	16	136	136	136	136
198782	04/28/19	7.4	1.1	0.1	178	101	128	136	42	42	84	136	16	16	136	136	136	136

Accepted by: [Signature]

La muestra del sistema central no pasó la prueba de corrosión por concentración baja de coolant, esto es normal. No hay ajustes necesarios por el momento.
El pH del sistema central está cerca al pH del agua que se usa para mezclar el coolant por concentración baja, esto es normal. No hay ajustes necesarios por el momento.

Coolant Management Report

Project # 198782
Customer: Brevinny Pacific S De RL De CV
Location: Chula Vista, CA
Customer ID: 98602

Product: Tech Cool 33052
Line: Recicla

Report #	Sample Date	pH	Concentration by Measurement		Conductivity	Total Oil	Free Phosphate	Total Phosphate	Calcium	Magnesium	Total Hardness		Chloride	Sulfate	Bacteria	Fungus	Coolant Iron Strip Test	Total Suspended Solids (TSS)
			ppm	%							ppm	ppm						
198782	04/28/19	8.0	1.5	0.5	145	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
198782	04/28/19	8.0	1.5	0.5	145	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Accepted by: [Signature]

La muestra del coolant reciclado no pasó la prueba de corrosión por alto contenido de clóruos. Preparé un estudio para observar cómo se comportarían diferentes proporciones de coolant Reciclado con coolant nuevo en el sistema central. Podemos ver los resultados en la página 10 de este reporte. Falta confirmar si la proporción previamente mencionada realmente es de 7:3 coolant nuevo:coolant reciclado en Gulfstream.

Numbers



=



BASF
The Chemical Company

Same as “Excel” do calculations

- Schedules
- Surveys
- Sales Numbers

The screenshot shows the Numbers app interface on an iPhone. At the top, there's a search bar, signal strength, time (3:07 AM), and battery level (89%). The app title is "Spreadsheets" with an "Undo" option. The current spreadsheet is named "printing-prices" and has a sheet named "Sheet1".

	Qty	Price	Shipping	Tax	Wholesale	Retail		
5' Outdoor Banner	1	\$ 48.62	\$ 2.00	\$ 55.68	\$ 69.60	\$ 97.44		
5' Outdoor Banner	1	\$ 17.27	\$ 2.00	\$ 21.20	\$ 26.50	\$ 37.09		
14pt or 16pt Postcards UV 4:4	5000	\$ 102.00	\$ 2.00	\$ 114.40	\$ 143.00	\$ 200.20		
16PT Postcards UV on 4-color side(s)	250	\$ 62.00	\$ 2.00	\$ 70.40	\$ 88.00	\$ 123.20		
	500	\$ 73.00	\$ 2.00	\$ 82.50	\$ 103.13	\$ 144.38		
	1000	\$ 82.00	\$ 2.00	\$ 92.40	\$ 115.50	\$ 161.70		
ICLPUVFR-2x3.5	1000	\$ 13.00	\$ 2.00	\$ 16.50	\$ 20.63	\$ 28.88		
		\$ -00						

At the bottom, a calculator overlay is visible with a display showing "42". The calculator has buttons for currency symbols (\$, %), arithmetic operators (+/-, =), and a numeric keypad (0-9, .). There are also navigation buttons like "new →" and "next ←".

Keynote



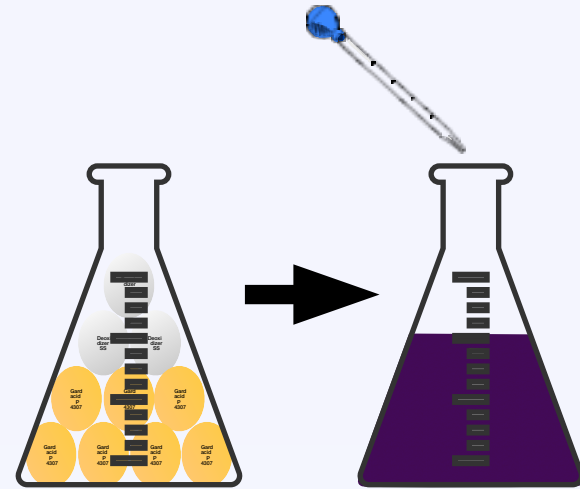
=



 **BASF**
The Chemical Company

Equivalent to “PowerPoint” do presentations.

- Presentations
- Maps
- Process illustrations



Elaborado para:



Punto 1. Especialistas globales localmente disponibles

Nuestra amplia red global de representantes técnicos de ventas y expertos en la industria, están disponibles localmente, en persona, listos para satisfacer sus necesidades.



Punto 2. Soporte experto integral y enfocado.

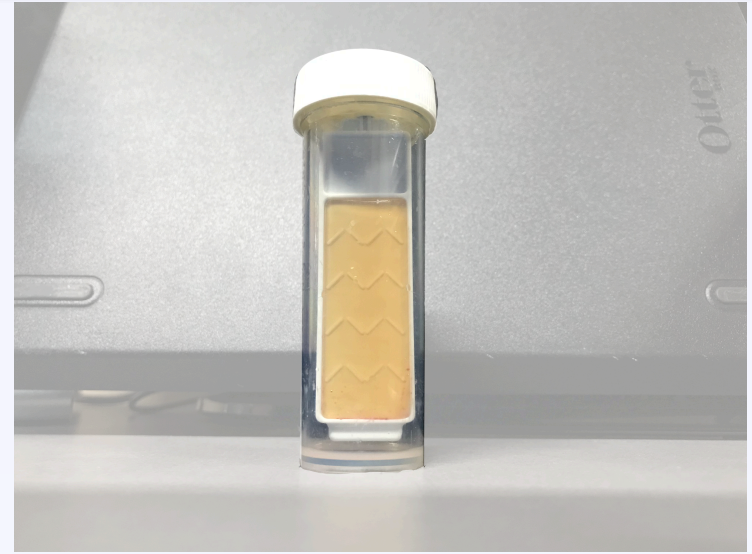
Mejore su productividad con el conocimiento del proceso del equipo de Chemetall, expertos dedicados a brindar servicio y soporte técnico.





Cámara

- Take pictures and use them for your documents
- Save visual evidence of test results
- Record videos



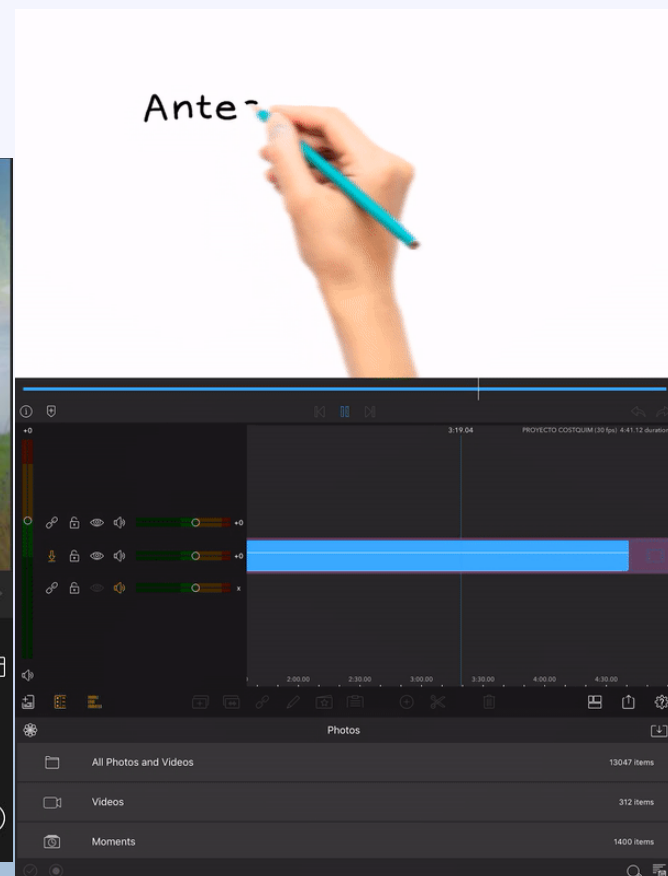
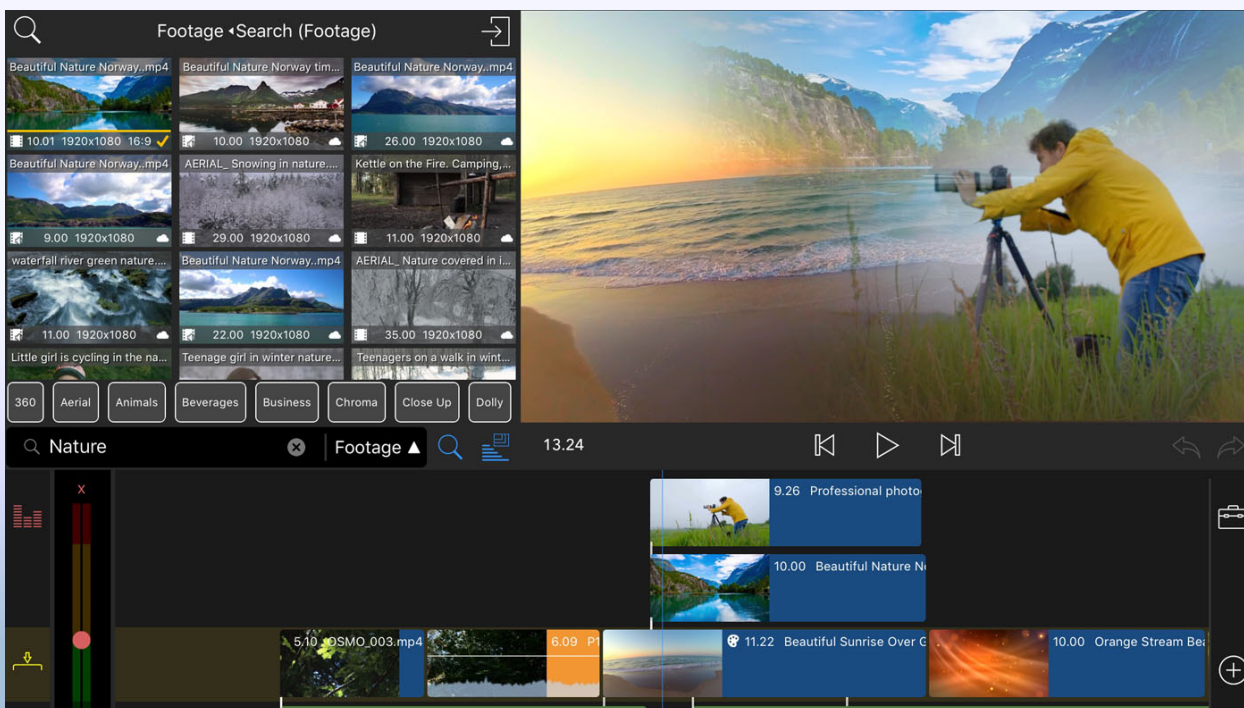


LumaFusion

BASF
The Chemical Company

Video Editing App!

- Apply color filters
- Cut frames
- Apply special-effects
- Speed-up recorded videos





Pdf expert



Edit pdf's



Fill out forms



Create pdfs

The screenshot shows a PDF form titled "SERVICE AGREEMENT" for "FLUIX". The form is displayed in a window titled "* form dec 8th v2 (2)". The window has a toolbar with "Annotate" and "Edit" options, and a zoom level of "85%".

FLUIX logo is on the left. Contact information for Readdle Inc. is on the right: "Readdle Inc., 795 Folsom str., 1st floor, San Francisco, CA, 94107".

SERVICE AGREEMENT

LICENSING INFORMATION

Service Activation Date:	08/23/2016	Price per User:	\$100.00
Subscription Plan:	Basic	Subscription Term:	1 month
Licensed Users:	10	Subscription Total:	\$1,000.00

BILLING INFO

Payment Method: Credit Card Check Bank Transfer

Billing Company Name: Readdle

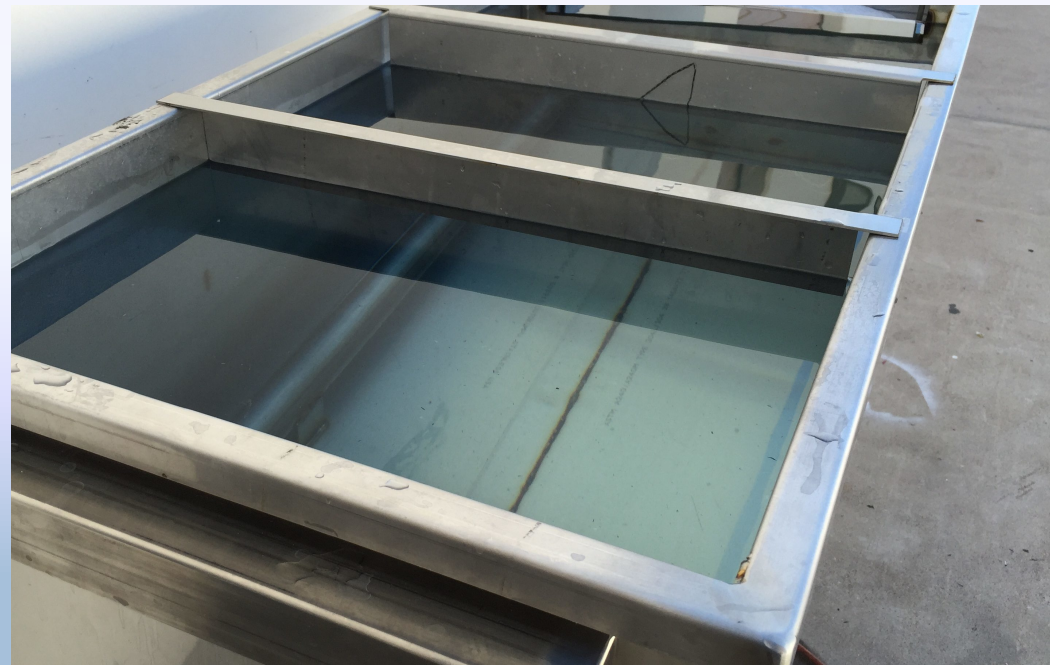
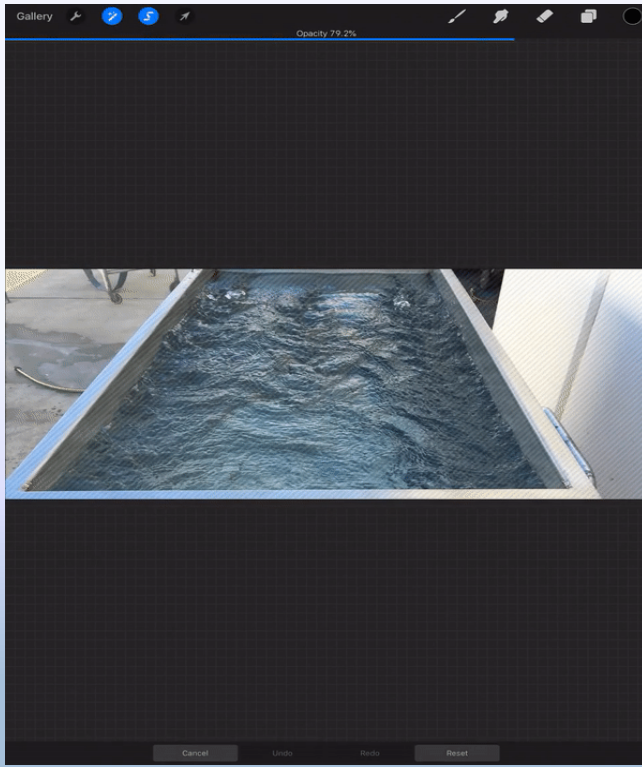
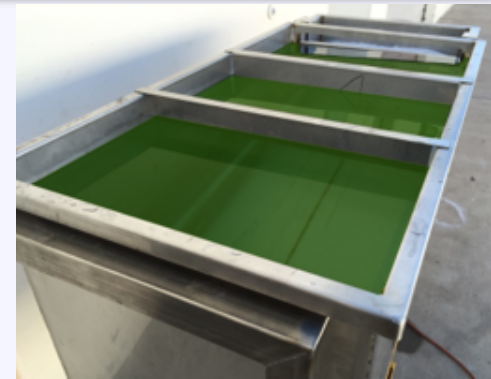
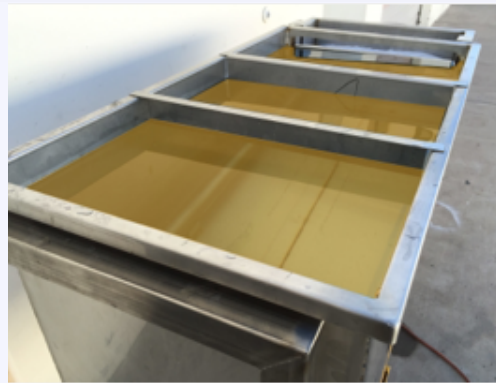
Billing Contact Name:

Billing Contact e-mail:



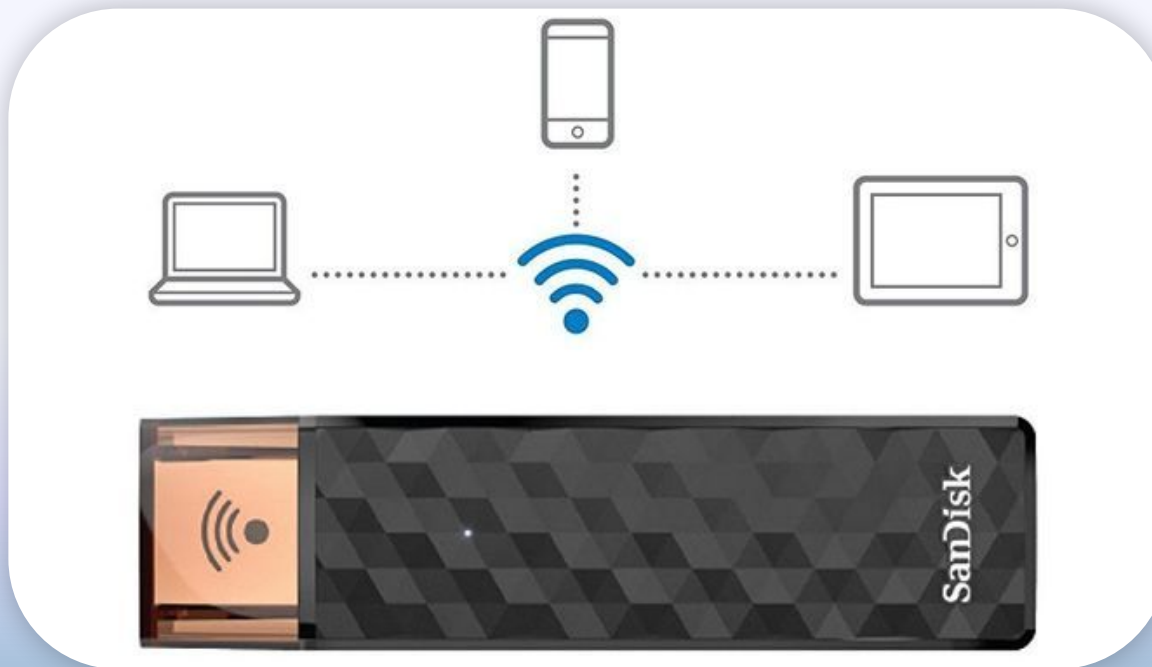
Procreate

- Boost your pictures
- Apply filters
- Prepare transparent images



USB Sandisk CONNECT WIRELESS STICK

- Transfer documents from your movik device to your PC & vise-versa





iCloud



- Share documents to other iphones or ipads
- Back-up documents
- Download documents to your laptop

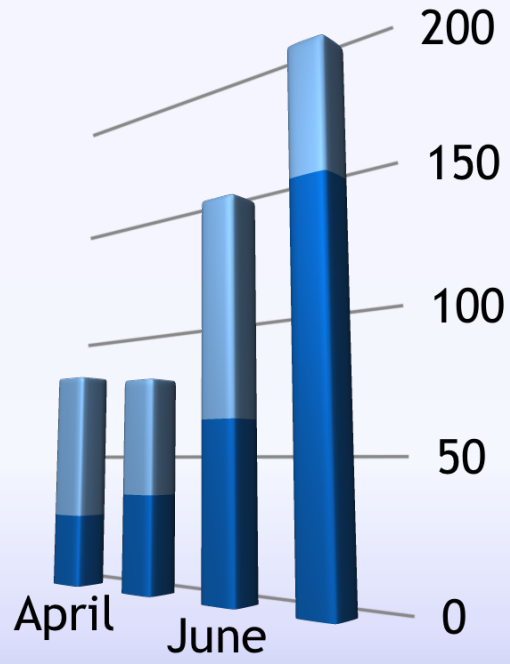
What does the customer need?



Dr. Philip Kotler defines marketing as the science and art of exploring, creating and delivering value to satisfy the needs of a particular market in focus.

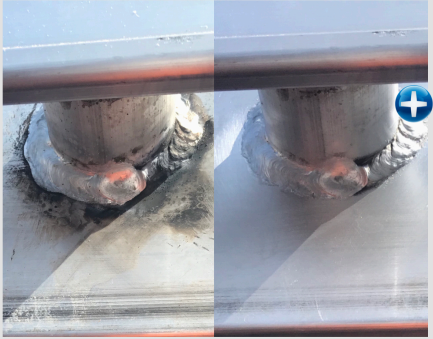


Purchasing




ELABORADO POR: GIL HENDEL

Guía para Remover Manchas de Soldadura con SCN-9194 y Esponja

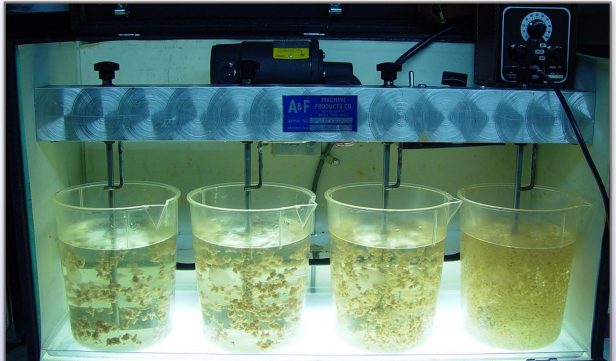


Removedor de manchas de soldadura

Líquido neutro, formulado específicamente para eliminar el óxido, manchas de soldadura, de las piezas ferrosas entre las operaciones de mecanizado.



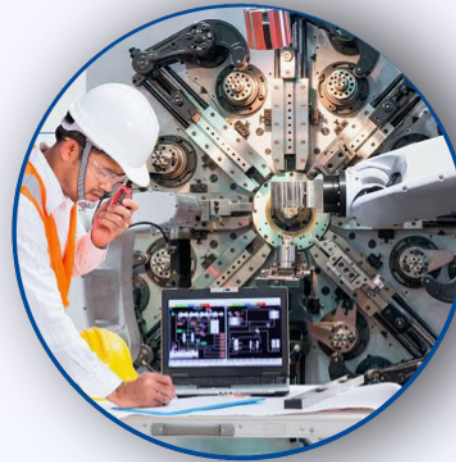
Environmental Engineers



SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

SEMARNAT WATER REQUIREMENTS	
Substance	Maximum Allowable Quantity
Greases & Oils	50.0 mg/ L
BOD	75.0 mg/ L
Sedimented Solids	5.0 mg/ L
Total Suspended Solids	75.0 mg/ L
Lead	1.0 mg/ L
Copper	10.0 mg/ L
Nickel	4.0 mg/ L
Zinc	6.0 mg/ L
Cadmium	0.5 mg/ L
Arsenic	0.5 mg/ L
Hexavalent Chrome	0.5 mg/ L
Mercury	0.01 mg/ L
Total Cyanide	1.0 mg/ L
Hydrogen Potential	5.5 to 10
Temperature	40° C




ACEITE SOLUBLE



Tech Cool 35052 / Aceite soluble semi-sintético

Aceite soluble semi-sintético de alta calidad, reciente, diseñado para maquinado y rectificación. El Tech Cool 35052 logra la combinación ideal de alta lubricidad con una estabilidad térmica, además de brindar una excelente protección contra la corrosión. Es un producto amigable para los operadores y ambiente.



BASF **Chemetal**

Elaborado por: GIL Hinkel

Preparación de Tech Cool 35052


Asignar de que el tanque de la máquina se encuentre limpio y libre de residuos.

1. Llene el tanque de la máquina hasta un 90% de su capacidad con agua DI o H₂O.
2. Agregue el 7% restante de Tech Cool 35052.
3. Líbrele la máquina se puede usar con la solución recién preparada.

Adición por pérdida de Volumen Tech Cool 35052

1. Llene un tambor hasta un 90% de su capacidad con agua DI o H₂O.
2. Agregue el 7% restante de Tech Cool 35052.
3. Posteriormente agregue la solución al tanque de la máquina de CNC conforme vaya sucediendo el volumen para asegurar que se mantenga la concentración inicial y tanque lleno.



Reciclaje de Tech Cool 35052

1. Coloque los virutos rechazados por la máquina de CNC en un contenedor que tenga tapa en su base.
2. Permita que el coolant se seque de acuerdo a las reglas.
3. Después de unas horas, abra la tapa para recuperar el coolant.
4. Prepare una mezcla de volumen recuperado con coolant nuevo a una proporción entre 8:1 a 8:2.

EJEMPLOS:

- 8 Litros de coolant nuevo + 1 Litro de coolant recuperado.
- 8 Litros de coolant nuevo + 2 Litros de coolant recuperado.

NOTAS:

- La concentración requerida para adiciones debe de ser entre 10%.
- Es importante mantener el coolant recuperado en movimiento para inhibir la bacteria.



BASF **Chemetal**

Flujo de Operación: Reciclaje de Coolant



La preparación adecuada para diluir por la cantidad de virutos (D) por presentar en la solución de coolant recuperado. Los datos de virutos se pueden determinar con una titulación o un análisis de laboratorio.

Titulación de virutos Tech Cool 35052

1. Tome una muestra de 25 ml del tanque.
2. Después agregar 5 ml de disolución Indicator 188.
3. Tíndalo con QuickTest Solution 104 hasta que la muestra cambie de color amarillo a un tono azul claro.
4. Multiplique los ml utilizados de QuickTest Solution 104 por 0.40.



Prueba de Acidez Entrenado

1. En una probeta de 100 ml agregue 50 ml de coolant.
2. Posteriormente agregue 25 ml de ácido sulfúrico.
3. Lea el pH de la muestra que se muestra, así el contenido de ácido entrenado.



MEDIDAS DE SEGURIDAD Y MANEJO DEL TECH COOL 35052

PROTECCIÓN PERSONAL

- Usar equipo de respiración adecuado
- Guantes impermeables
- Cebos de protección
- Delantal de caucho o plástico

Medidas de higiene y seguridad:

- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa
- Utilizar guantes adecuados y protección para ojos y cara
- Lavarse las manos inmediatamente después de manipular la sustancia.
- No inhale los humos

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Antes de manipular y utilizar el material al que se hace referencia en este documento, los datos de seguridad deben ser leídos y entendidos por el personal en contacto con el material. Para más información favor de consultar las hojas de seguridad.

Almacenamiento

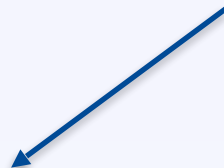
Se recomienda el almacenamiento seco en interiores a temperaturas entre 40 °F y 100 °F (4.4 °C y 37.8 °C), lejos de cualquier material incompatible al que se hace referencia en las hojas de seguridad del material. Todos los contenedores deben estar bien cerrados cuando no está en uso.

Disposición

Todos los efluentes deberán ser tratados de acuerdo a las regulaciones de control ambiental estatales vigentes antes de descargarlos al sistema de alcantarillado municipal.

BASF **Chemetal**

Production



ELABORADO POR: DR. HENKEL

GUÍA PARA REMOVEDOR DE PINTURA



REMOVEDOR DE PINTURA

El Androx 2468 es ideal para remover los acabados de pintura altamente resistentes, su acción de remoción es muy rápida y efectiva, basta con aplicar el producto directamente a presión o inmersión a temperatura ambiente, sin necesidad de agitación. Después de su aplicación enjuague con agua para ver los resultados.

EQUIPO DE PROTECCIÓN Y CUIDADOS

1. Antes de manipular la solución asegúrese de traer puesto su equipo de protección personal.



GUÍA DE USO DEL ANDROX 2468

1. Llene el tanque con Androx 2468 a temperatura ambiente.
2. Sumerja la pieza.
3. Si la pieza tiene una capa de pintura va a durar entre 1 a 5 minutos para que se remueva la pintura.



** En caso de más capas de pintura, el tiempo será mayor.

4. Retire la pieza y enjuague con agua. Realice el enjuague de 2 a 3 veces; como sea necesario.



RECOMENDACIONES DE OPERACIÓN

Se recomienda usar en tanques de acero inoxidable.



El Androx 2468 no debe ser calentado.



Para evitar la contaminación del Androx 2468 con agua, los componentes deben estar secos antes de sumergirlos.



Cuando se sature la solución, filtrar la pintura para continuar usando la solución.



MEDIDAS DE SEGURIDAD Y MANEJO DE ANDROX 2468

PROTECCIÓN PERSONAL

- Usar equipo de respiración adecuado para solventes
- Guantes gruesos impermeables de Neopreno
- Pantalía facial
- Overall
- Botas de Neopreno



Medidas de higiene y seguridad:

- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Utilizar guantes adecuados y protección para ojos y cara
- Lavarse las manos inmediatamente después de manipular la sustancia.
- No inhale los humos

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Antes de manipular y utilizar el material al que se hace referencia en este documento, los datos de seguridad deben ser leídos y entendidos por el personal en contacto con el material. Para más información favor de consultar las hojas de seguridad.

Almacenamiento

Se recomienda el almacenamiento seco en interiores a temperaturas entre 40 °F y 100 °F (4.4 °C y 37.8 °C), lejos de cualquier material incompatible al que se hace referencia en las hojas de seguridad del material. Todos los contenedores deben estar bien cerrados cuando no está en uso.

Disposición

Todos los efluentes deberán ser tratados de acuerdo a las regulaciones de control ambiental estatales vigentes antes de descargarlos al sistema de alcantarillado municipal.